SONY®

DVDレコーダー RDR-HX72 DVDレコーダー スゴ録はここが便利! おまかせ・まる録 **▶42**ペ-ジ **48**ページ 番組追跡録画 スポーツ延長対応 ▶ 48ページ おまかせチャプター **56**ペ−ジ 高速ダビング ▶ 70ページ おまかせDVダビング ▶ 73ページ

商品の修理、お取扱い方法、お買物相談などの問い合わせ

ホームページ ● http://www.sony.co.jp/SonyDrive/

「ソニードライブ」は、ソニーの商品情報とライフスタイルをご提案するホームページです。 「良くあるご質問」「修理情報」「ショッピング情報」は、ホームページをご活用ください。

お客様ご相談センター

● ナビダイヤル*……… 20570-00-3311 (全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます)

携帯電話・PHSでのご利用は*······ 03-5448-3311

(ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください)

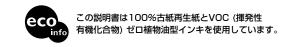
● FAX ·························0466-31-2595

受付時間:月~金曜日 9:00~20:00 土・日・祝日 9:00~17:00

*お電話は自動音声応答にてお受けし、内容に応じて専門の相談員が対応します。 はじめにご用件を下記より、次に音声案内にそって商品カテゴリーの番号を押してください。 選択番号は変更になることがありますので、ご容赦願います。

- 使用方法や故障と思われるご相談
- : 業務用・プロ用商品に関するご相談全般

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

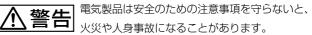


Printed in Malaysia



2-594-447-01 (3)

お買い上げいただきありがとうございます。



この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかた を示しています。この「取扱説明書」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使 いください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

GAUDE G-CODE

取扱説明書

企警告 安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品は全て、間違った使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

安全のための注意事項を守る

3~4ページの注意事項をよくお読みください。製品全般の注意事項が記載されています。88~89ページの「使用上のご注意」もあわせてお読みください。

定期的に点検する

設置時や1年に1度は、電源コードに傷みがないか、コンセントと電源プラグの間にほこりがたまっていないか、プラグがしっかり差し込まれているか、などを点検してください。

故障したら使わない

動作がおかしくなったり、キャビネットや電源コードなどが破損しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理をご依頼ください。

万一、異常が起きたら

変な音・においが したら、 煙が出たら





- 電源を切る
- ② 電源プラグを コンセントから抜く
- ③ お買い上げ店または ソニーサービス窓口 に修理を依頼する

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の 内容をよく理解してから本文を お読みください。

⚠警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。

この表示の注意事項を守らない と、感電やその他の事故によりけ がをしたり周辺の家財に損害を 与えたりすることがあります。

注意を促す記号







行為を禁止する記号





禁止

分解禁止





接触禁止

ぬれ手禁止

行為を指示する記号





指示

プラグをコン セントから抜く





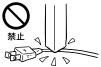


下記の注意事項を守らないと**火災・感電**により**死亡や大けが**の原因となります。

下記の注意事項を守らないとけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。



- 製品と壁や棚との間にはさみ込ん だりしない。
- 電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけない。加熱しない。
- 移動させるときは、電源プラグを 抜く。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。
- →万一、電源コードが傷んだら、お 買い上げ店またはソニーサービス 窓口に交換をご依頼ください。

湿気やほこりの多い場所や、 油煙や湯気のあたる場所に は置かない

上記のような場所 に置くと、火災や 感電の原因となる ことがあります。



特に風呂場や加湿器のそばなどでは 絶対に使用しないでください。

内部に水や異物を入れない

水や異物が入る と火災や感電の 原因となります。



→万一、水や異物が入ったときは、 すぐに本体の電源スイッチを切り、 電源プラグをコンセントから抜き、 お買い上げ店またはソニーサービ ス窓口にご相談ください。

キャビネットを開けたり、 分解や改造をしない

火災や感電、けが の原因となること があります。



→内部の点検や修理はお買い上げ店 またはソニーサービス窓口にご依 頼ください。

雷が鳴り出したら、本体や 電源プラグには触れない

感電の原因となります。



本機は国内専用です

交流100Vの電源でお使いください。 海外などで、異なる電源電圧で使用 すると、火災・感電の原因となります。 また、コンセントの定格を超えて使 用しないでください。



ぬれた手で電源プラグにさ わらない

感電の原因となる ことがあります。



風通しの悪い所に置いたり、通風孔をふさいだりしない

布をかけたり、毛 足の長いじゅうた んや布団の上、



または壁や家具に密接して置いて、 通風孔をふさぐなど、自然放熱の妨 げになるようなことはしないでくだ さい。過熱して火災や感電の原因と なることがあります。

大音量で長時間続けて聞かない

耳を刺激するような 大きな音量で長時間 続けて聞くと、



聴力に悪い影響を与えることがあり ます。特にヘッドホンで聞くときに ご注意ください。

→呼びかけられたら気がつくくらい の音量で聞きましょう。

安定した場所に置く

ぐらついた台の上 や傾いたところな どに置くと、



製品が落ちてけがの原因となること があります。また、置き場所、取り 付け場所の強度も充分に確認してく ださい。

トレイの前に物を置かない

ディスクトレイが 開く際に、物が倒 れて破損やけがの ^{禁止}



原因となることがあります。

本体の前に物を置かないでください。

<u></u> 注意

電池についての安全上のご注意

液漏れ・破裂・発熱による大けがや失明を避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

幼児の手の届かない場所に置く

ディスクの挿入口などに手をはさまれ、けがの原因となることがあります。 お子さまがさわらぬようにご注意ください。



コード類は正しく配置する

電源コードやAVケーブルは足にひっかけると機器の落下や転倒などにより、けがの原因となることがあります。充分に注意して接続、配置してください。



移動させるとき、長期間使わないときは、電源プラグを抜く

長期間使用しないときは安全のため 電源プラグをコンセントから抜いて ください。絶縁劣化、漏電などによ り火災の原因となることがあります。



お手入れの際、電源プラグ を抜く

電源プラグを差し込んだまま、お手 入れをすると、感電の原因となるこ とがあります。



ひび割れ、変形したディスクや 補修したディスクを再生しない

本体内部でディスクが破損し、けがの原因となることがあります。



⚠ 警告

電池の液が漏れたときは 素手で液をさわらない

電池の液が目に入ったり、身体や衣服につくと、失明やけが、皮膚の炎症の原因となることがあります。そのときに異常がなくても、液の化学変化により、時間が経ってから症状が現れることがあります。



必ず次の処理をする

→液が目に入った ときは、目を こすらず、



すぐに水道水などのきれいな水で 充分洗い、ただちに医師の治療を 受けてください。

→液が身体や衣服についたときは、 すぐにきれいな水で充分洗い流し てください。皮膚の炎症やけがの 症状があるときは、医師に相談し てください。

電池は乳幼児の手の届かない所に置く

電池は飲み込むと、 窒息や胃などへの障 害の原因となること があります。



→万一、飲み込んだときはただちに 医師に相談してください。

電池を火の中に入れない、 加熱・分解・改造・充電しない、水でぬらさない

破裂したり、液が漏れたりして、けがややけどの原因となることがあります。



注意

指定以外の電池を使わない、 新しい電池と使用した電池 または種類の違う電池を混 ぜて使わない

電池の性能の 違いにより、 破裂したり、



液が漏れたりして、けがややけどの 原因となることがあります。

→マンガン電池をお使いください。 電池の品番を確かめ、お使いくだ さい。

+と-の向きを正しく入れる

+とーを逆に入れると、ショートして電池が発熱や破裂をしたり、液が漏れたりして、



けがややけどの原因となることがあ ります。

→機器の表示に合わせて、正しく入れてください。

使い切ったときや、長時間 使用しないときは、電池を 取り出す

電池を入れた ままにしてお くと、過放電 により液が漏 れ、けがや



やけどの原因となることがあります。

リモコンのフタを開けて使 用しない

リモコンのフタを開けたまま使用すると、漏液、発熱、発火、破裂などの原因となることがあります。

→マンガン電池を 使用し、フタを 閉めて使用して ください。





	安全のために 警告・注意	
A Z	ゴ録ってどんなもの?	
	スゴ録の使い方	8
はじめての スゴ録	メニューのしくみ	10
	重要なご注意本書の読みかた	
接	続と準備	
	準備1 付属品を確かめる	13
	準備2 アンテナをつなぐ	14
	準備3 テレビやモニターをつなぐ	16
	より高画質な映像を楽しむには 16	
	準備4 別売りのチューナーやデコーダーをつなぐ	
	準備5 ビデオやAVアンプをつなぐ	_
	準備6 かんたん設定をする	22
	Gガイド/Gコード地域番号・放送局表 23	
	準備7番組表を正しく受信できるか確認する 番組表受信のしくみ 26	26
番組表の取得	ステップ1:チャンネルの設定を確認する 27	
拟诗	ステップ2:実際の表示チャンネルをテレビチャンネルと 合わせる 29	
	ステップ3:Gガイドの表示チャンネルをテレビチャンネルと	
	合わせる 29	
	ステップ4:ホスト局の取得チャンネルをテレビチャンネルに 合わせる 30	
	ステップ5:時刻自動補正の放送(NHK教育)の設定チャンネルを テレビチャンネルに合わせる 30	
	受信できるチャンネルを追加する 30	
	リモコンで他機も操作できるようにする	32
	リモコンで他のソニー製DVD機器を誤って操作してしまうときは	33
_		
番	組表(EPG)	
	番組表を使う	34
	ジャンルやキーワードで番組を探す 36	
	語句(キーワード)を登録する 37	20
	文字を入力する	აგ
	OO O CIVIL CXXII CXXII CXXII C	



ディスクあれこれ

録画・予約する

番組表で録画する	40
興味のある番組を自動で録画する(おまかせ・まる録)	42
その他の録画予約方法	44
日時を指定して予約する(日時指定予約) 44 Gコード番号で予約する 44	
見ている番組を録画する(クイックタイマー)	45
録画の画質・映像サイズを設定する 45	
予約を確認する(予約リスト)	46
予約リストのサブメニュー項目 46	
予約の優先順位について 47	
予約録画に関わる便利な機能について 48 (スポーツ延長対応/番組追跡録画/録画モード自動調整/自動消去)	
	40
録画中にできる操作(ツールボタン)	
(追いかけ再生/録画停止/録画延長/ディスク情報/再生/頭出し再生/ 番組説明/再生画質設定/オーディオ設定)	
録画中の画面表示	49
録画についてのご注意	50
録画モードと録画可能時間 50	
使えるディスク	51
録画・再生に使えるディスク一覧 51	
録画できるDVD選びに迷ったら? 52	
録画できるDVDの細かい違いは? 53	



再生する(タイトルリスト) 再生時に使ういろいろなボタン 55 タイトルリストのサブメニュー項目 56 見たい場面やタイトル番号で探す 56	54
録画中の番組を頭から再生する(追いかけ再生)	57
録画中に別の番組(タイトル)を再生する(同時録画再生)	57
再生中にできる操作(ツールボタン)	57
(再生停止/ディスク情報/タイトル消去/プロテクト設定/ 次回予約/ダビング/ビジュアルサーチ/タイトル(チャプター / タイム/トラック/アルバム)サーチ/再生画質設定/オーディオ設定)
MP3音声/JPEG画像を再生する	58
MP3音声のアルバムやトラックを選ぶ 58	
JPEG画像のアルバムやファイルを選ぶ 59	
MP3音声/JPEG画像について 60	
再生中の画面表示	61



消去・編集する

録画した番組(タイトル)を消去する 62 空き容量を確認しながらタイトルを消去する(ディスクマップ) 62 タイトル名を変更するには(タイトル名変更) 63 タイトルを消去できないよう保護するには(プロテクト設定) 63

	録画した番組(タイトル)を編集する タイトル内の一部をチャプター単位で消去する (チャプター選択消去) 64 タイトル内の一部を消去する(A-B消去) 64	. 64
	1つのタイトルを2つのタイトルに分ける(タイトル分割) 64 手動でチャプターを分ける 65	
	プレイリストのタイトルを作成する タイトルの順番を変更する(タイトル順変更) 66 タイトルを結合する(タイトル結合) 67	65
	各ディスクでできる編集	67
ディスクに	ビングする	
残そう	タイトルをダビングする	. 68
	ダビングについてのご注意 ダビングモードと高速ダビング時間 70	. 70
	・ディスクを他機で再生できるようにする(ファイナライズ)ディスクの設定をする(名称入力/プロテクト設定/全消去/初期化) 71	
	機から録画する	
見るなら	ビデオから録画する	. 72
	チューナーから予約録画する(シンクロ録画)	. 72
	デジタルビデオカメラから録画する(DVダビング) 編集してダビングする(プログラムダビング) 74	. 73
設定	2	
	初期設定を変更する(セットアップ) 基本設定 76 画面設定 78	. 76
	音声設定 78	
	フィーチャー 79 オプション 80	
	かんたん設定 80	
70	D他	
	故障かな?と思ったら	. 81
	スゴ録 点検シート	. 86
	i.LINK(アイリンク) について	. 88
	アナログ放送からデジタル放送への移行について	. 88
	使用上のご注意	
	保証書とアフターサービス	
	主な仕様	
	視聴年齢制限地域/言語コード一覧	
	各部のなまえ	
	表2	94

スゴ録の使いかた

大容量ハードディスク(HDD)に、見たい番組をしっかりたっぷりデジタル録画、賢く自動で録れる「スゴ録」。ビデオとは違う、新しい楽しみが広がります。以下は代表的な使いかたの例です。

まず、番組表(EPG)を正しく受信します!

番組表を表示するには、放送局から送られる番組表データを正しく受信する必要があります。 初めて番組表を受信するまでに1日程度かかります。接続と準備1 \sim 6(13 \sim 22 $^{\circ}$ - $^{\circ}$)の後、電源を切った状態でお待ちください。

正しく受信できるか確認するには、26ページをご覧ください。

録画・予約する

- 電子番組表(EPG)で、かんたん録画 (40ページ)。
 - →画面上の番組表(チャンネル別/時刻別/ ジャンル別)から録画したい番組を選ぶ だけで予約完了です。

さらに「スゴ録 なら…

- 気になる番組をHDDにどんどん自動録画 (すおまかせ・まる録(42ページ)
- スポーツ番組の延長で放送時間が変わっても逃さず録画でスポーツ延長対応(48ページ)
- ドラマの最終回など拡大版の番組も最後まで しっかり録画で番組追跡録画(48ページ)



☆ビデオテープとは、ココが違う!

テープの交換やテープの残量を気にせずに録れます。 自動的にディスクの空き部分に録画されるので、録 画済みの番組を消してしまう心配もありません。

見る

- 見たい番組(タイトル)を一覧表示 (タイトルリスト)からすばやく再生 (54ページ)。
 - → 再生したい番組をラクラクすばやく選べます。

さらに「スゴ録 」なら…

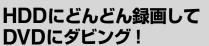
- 録画しながら他の録画済み番組を再生で同時録 画再生(57ページ)
- 録画中の番組でも、終了を待たずに頭から再生愛追いかけ再生(57ページ)
- 見たいシーンをすばやく見つけて再生アルサーチ(56ページ)

スゴ録では、録画した個々の番組を 「タイトル」と呼ぶのね。

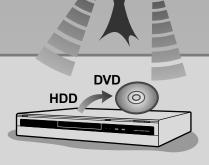


♡ビデオテープとは、ココが違う!

録ったテープを1本ずつ確かめたり、見たい番組を探すのに早送りや巻戻しなどをする必要がありません。



DVDに直接録画することもできます。 DVDに録画/ダビングするときは、 「使えるディスク」(51ページ)をご覧ください。

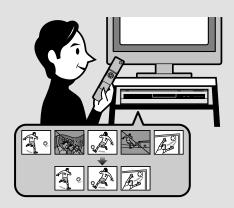


消去・編集する

- 見終わったタイトルは、一覧からラクラクー発消去(62ページ)。
 - → HDDに録画できる空き容量が増えます。 消したくないタイトルは、保護もできます。

さらに「スゴ録 」なら…

- ・ 不要なシーンをサクサク消去 @ チャプター選択 消去(64ページ)
- 大切なオリジナルの映像はそのまま、納得いくまで編集®プレイリスト(65ページ)



♥ビデオテープとは、ココが違う!

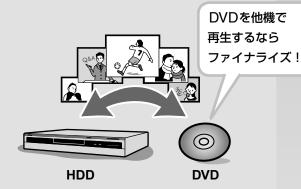
テープのように誤って上書きしたり、録画機と再 生機を用意したりする必要がありません。

ダビングする

- 残しておきたいHDDのタイトルを、 最大約64倍速でDVDへ保存(高速ダ ビング)(68ページ)。
- DVDを他のプレーヤーでも再生する には**ファイナライズ**(71ページ)。

さらに「スゴ録 なら…

デジタルビデオカメラで撮影した映像を取り込んで、DVDへ保存のDVダビング(73ページ)



⊌DVDではここが肝心!

- DVDにはいくつかの種類があり、できることが 異なります(70ページ)。
- 他機で再生するためには、互換性のためにファイナライズが必要になるディスクもあります(71ページ)。

賞ビデオテープとは、ココが違う!

デジタルならではの画質の劣化を抑えた高速ダビングが可能です。DVDに保存すれば、ライブラリーも省スペースです。

メニューのしくみ

スゴ録は、機能やできる操作の一覧(メニュー)をテレビ画面に表示して、その中からしたいことを選ぶことで、かんたんに操作できます。

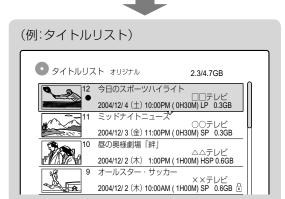


システムメニューの操作

システムメニューはスゴ録のさまざまな機能の入り口です。以下のように、メニューからそれぞれの画面へ進みます。







システムメニュー項目

- タイトルリスト(54ページ)録画した番組(タイトル)の一覧です。
- **番組表(34ページ)** テレビ番組の一覧です。
- ♣ 予約リスト(46ページ)
 録画予約している番組の一覧です。
- ★★ おまかせ・まる録(42ページ) 自動録画(おまかせ・まる録)の修

自動録画(おまかせ・まる録)の候補になっている番組の一覧です。

- **ロ DV編集(74ページ)**DV/Digital8方式のテープの内容を取り
 込むときに使います。
- ダビング(68ページ) HDDとDVDの間でダビングを行うと きに使います。
- セットアップ(76ページ) 音声や映像など、スゴ録のさまざまな 設定項目の一覧です。

システムメニュー画面を消すには

戻るボタンを押します。

操作ガイドの表示



メニュー画面などの下方に、そのとき使える主な ボタンが表示されます。

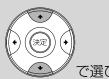
戻るボタンを押すと

前の画面に戻ったり、表示されているメニューを 消したりできます。



メニューを操作するボタンはココ!

★▼でメニューから項目を選び、決定ボ タンで決定します。

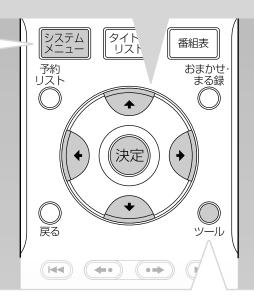






で決定

本書では上記の操作を「~を選ぶ」、「~を選び、 決定する」と記載します。



ツールの操作

ツールは、状況に応じてそのときでき ることが表示される便利なメニューで す。各種リスト画面を表示中のほか、 録画中や再生中にも使えます。





ツールから選んだ操作が実行されます。

ツールを消すには

もう一度ツールを押すか、ツールの項目から 「閉じる」を選びます。

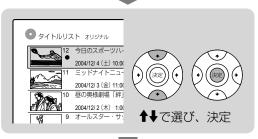
いろいろな画面をボタンで直接 表示

タイトルリストや番組表、予約リスト、 おまかせ・まる録画面がボタン1つで表 示できます。



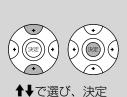
(例:タイトルリスト)





サブメニュー





タイトルリストや番組表、予約リストなど で選んでいる番組について、今操作できる 項目が表示されます。



サブメニューから選んだ操作が実行され ます。

重要なご注意

内蔵ハードディスクについての重要なお願い

ハードディスクは記録密度が高いため、長時間録画やすばやい頭 出し再生を楽しめます。その反面、ほこりや衝撃、振動に弱く、 磁気を帯びた物に近い場所での使用は避ける必要があります。大 切なデータを失わないよう、次の点にご注意ください。

- 本機に振動、衝撃を与えない。
- 振動する場所や不安定な場所では使用しない。
- ビデオやアンプなど熱源となる機器の上に置かない。
- 急激な温度変化(1時間に10℃以上の変化)のある場所では 使用しない。結露(露つき)の原因となります(89ページ)。
- 電源プラグをコンセントにさしたまま本機を動かさない。 移動するときは、コンセントから電源プラグを抜いて 1分間待ってから、振動、衝撃を与えずに行う。
- 電源が入っているときに、電源プラグをコンセントから抜かない。抜くときは、電源を切ってハードディスクが動作していないこと(表示窓に時計が表示され、 録画状態、ダビング状態でないこと)を確認後、行う。
- 故障の原因となるため、お客様自身でハードディスク の交換や増設をしない。

ハードディスクが故障した場合、データは修復できません。 ハードディスクは性質上、長期的な記録場所として適して いないため、一時的な記録場所としてご利用ください。

内蔵ハードディスクの修理について

- 修理や点検の際、不具合症状の発生や改善などを確認するために、必要最小限の範囲でハードディスク上のデータを確認することがあります。ただし、タイトルなどのファイルを弊社で複製や保存することはありません。
- ハードディスクの初期化または交換が必要となる場合は、弊社の判断で初期化を行わせていただきます。ハードディスクの記録内容が全消去されることを、ご了承ください(著作権法上の著作物に該当するデータが発見された場合も含みます)。

設置場所について

本機の上に花瓶など水の入った容器を置いたり、水のかかる場所で使用したりしないでください。水がかかると故障の原因になります。

起動/終了にかかる時間について

本機はシステム全体の最適化を図るため、電源ボタンを押してから実際に起動するまでと、逆に実際に電源が切れるまで、しばらく時間がかかります。

電源が切れる前やハードディスクの動作中に、コンセントから電源プラグを抜くと、故障の原因になります。

録画について

- 本機で録画したVRモードのDVD-RWおよびDVD-Rは、 それぞれVRモードのDVD-RWおよびDVD-Rに対応し たDVD機器でのみ再生可能です。通常のDVDプレーヤー では再生できません。
- ・大切な録画の場合には、DVD+RとDVD-R以外のディスクやハードディスクで、必ず事前にためし録りを行い、正常に録画・録音されるか確認してください。

録画内容の補償に関する免責事項

本機の不具合など何らかの原因で記録ができなかった場合や、不具合・修理など何らかの原因で記録内容が破損・消滅した場合など、いかなる場合においても記録内容の補償及びそれに付随するあらゆる損害について、当社は一切責任を負いかねます。また、いかなる場合においても、当社にて記録内容の修復、復元、複製等はいたしません。あらかじめご了承ください。

著作権について

- あなたが本機で録画・録音したものは、個人として楽しむな どのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。
- ・本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社およびその他の著作権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、また、マクロビジョン社の特別な許可がない限り家庭用およびその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- 本機は、録画防止機能(コピーガード)を搭載しており、著作権者等によって複製を制限する旨の信号が記録されているソフトおよび放送番組は録画できません。
- 本機は、無許諾のDVD(海賊版等)の再生を制限する機能 を搭載しており、このようなDVDを再生できません。
- ・本機は、接続するテレビの画面に合わせて画郭サイズを 選ぶモードがあります。設定項目によってはオリジナル の映像と見えかたに差が出ます。この点にご留意の上、 本機の設定をお選びください。本機を営利目的、または 公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテルな どにおいて、画郭表示機能を利用して再生などを行いま すと、著作権法上で保護されている著作権の権利を侵害 する恐れがありますので、ご注意願います。

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われることが定められています。

私的録画補償金の問い合わせ先

〒 107-0052

東京都港区赤坂5丁目4番6号赤坂三辻ビル2F

社団法人 私的録画補償金管理協会

TEL: 03-3560-3107(代) / FAX: 03-5570-2560

コピー防止信号について

別売チューナーで受信した番組に、コピー防止信号が含まれている場合、録画できないことがあります。ご注意ください。

残像現象(画像の焼きつき)のご注意

本機のメニュー画面やDVDのメニューなどの静止画をテレビ画面に表示したまま長時間放置しないでください。残像現象(画像の焼きつき)を起こす場合があります。特に、プラズマディスプレイパネルテレビや液晶テレビなどは、残像現象が起こりやすいため、ご注意ください。

DVDレコーダーは、コンセントの近くで使用してください。 本機を使用中、変な音やにおい、煙が出たときはすぐにコンセントから電源プラグを抜き、電源を遮断してください。

本書の読みかた

- 本書で使われている画面イラストと、実際に表示される 画面は異なることがあります。
- 本書でのDVDについての説明は、本機で録画したDVDに対応しています。他機で録画したDVDを本機で再生しても、説明が当てはまらないことがあります。
- 本機および本書では、1GBを10億バイトとして表示しています。

マークの見かた

本機では以下のディスクが使えます。ディスクに よってできることが異なるため、本書内ではマー クによって区別しています。

本機で使えるディスクについて詳しくは、「使えるディスク」(51ページ)をご覧ください。

(0)	2 / C C 3 C (/ C C C C
ディスクの種類	本書内のマーク
ハードディスク (本機内蔵)	HDD
DVD+RW	+RW
DVD-RW	-RWVR -RWvideo
DVD+R	+R
DVD-R	-RVR -Rvideo
DVDビデオ	DVD
ビデオCD/ スーパー VCD	VCD/SVCD
音楽CD	CD
データCD*	DATA CD
データDVD**	DATA DVD

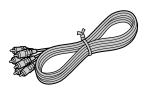
^{*} MP3音声またはJPEG画像が記録されたCD-ROM、CD-RW、CD-R

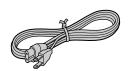
接続と準備

進備 1

付属品を確かめる

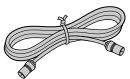
箱を開けたら、付属品が揃っているか確かめてください。



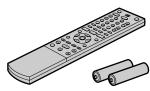


映像・音声コード(1本)

電源コード(1本)



-VHF/UHF用 アンテナ接続ケーブル(1本)



リモコン(1個)と 単3形(R6)乾電池(2本)

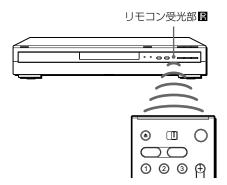
取扱説明書(本書) 保証書 ソニーご相談窓口のご案内 (各1部)

→ リモコンに電池を入れる

⊕と⊝を正しい向きで、付属の単3形(R6)乾電池(2本)を入れてください。



リモコンは本体のリモコン受光部圏に向けて操作します。



りご注意

• リモコン受光部**間**に直射日光や照明器具などの強い光が当たらないようにご注意ください。操作できないことがあります。

^{**}JPEG画像が記録されたDVD-ROM、DVD+RW、DVD-RW、DVD+R、DVD-R

アンテナをつなぐ

ご自宅でお使いのアンテナ線の種類に合わせて接続してください。該当しないときは、お客様ご相談センターに、お問い合わせください(裏表紙)。

<u></u> 注意

電源コードは必ず、全ての接続が終わってから接続してく ださい。

⚠警告

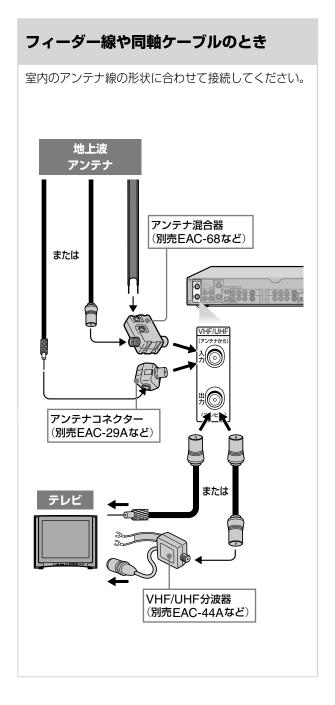
BS-IF入力端子には、必ず専用のケーブルで接続してください。

BS-IF入力端子からはBSコンバーター用の電源が供給されるため、サテライト(BS)用同軸ケーブル以外のケーブルをつなぐと、ショートして火災などの事故の原因となります。

推奨ケーブル

• 室内用 EAC-DS15SS/DS30SS/DS50SSなど

同軸ケーブルアンテナとBSアンテナを接 続するとき 地上波 アンテナ BS サテライト(BS) 室内のアンテナ線 用同軸ケーブル (防水型:別売り) 000 VHF/UHF用 アンテナ接続ケーブル VHF/UHF 入力端子へ BS入力端子へ テレビがBSチューナー内蔵のとき サテライト(BS)用同軸ケーブル(室内用:別売り)で接 続すると、テレビのBSチューナーも使えます。



貸ちょっと一言

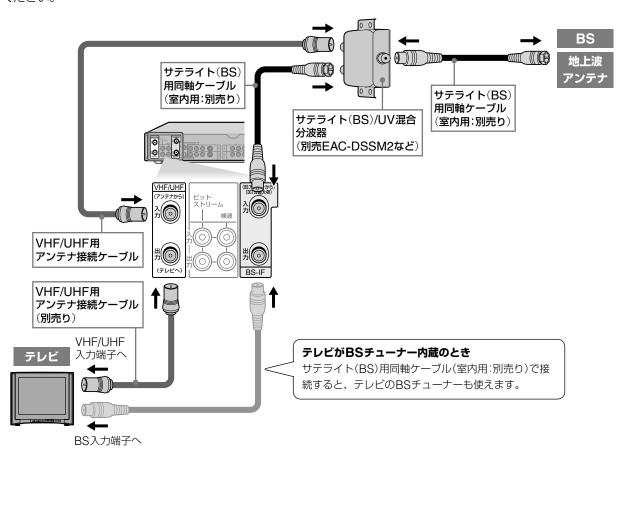
- 電波が弱く画面にチラつきや斜めじまが入るときは、別売りの アンテナブースターを本機とアンテナの間に接続してください。
- BS放送の受信電波が弱くノイズが出るときは、市販のサテライト(BS)ブースターを本機と壁のVHF/UHF/BS端子の間に接続してください。
- マンションなどの共同受信システムで、BS放送のアンテナレベルが低いときは、サテライトブースターを接続するなど、信号の流れを見直す必要があります。マンション管理会社、管理人、管理組合などに確認してください。
- 本機では、BSデジタル放送と地上デジタル放送を受信できません。

りご注意

- 画像の乱れを防ぐため、以下の点にご注意ください。
 - 本機の上にテレビを直接置かない。
 - アンテナ線はなるべく短くし、本機から離す。特にフィー ダー線は雑音電波などの影響を受けやすいため、できる限 り離す。
- 次のようなときはBS放送受信に支障をきたすことがありますが、故障ではありません。
 - お住まいの地域またはBS放送を送信する放送衛星会社(45ページ)のある地域が雷雨、強風などの悪天候のとき
 - BSアンテナにゴミや雪が付着しているとき
 - 強風などでアンテナの向きが変わったとき(BSアンテナの向きを調整してください。77ページ)
- 本書記載の別売アクセサリーは、2005年2月現在のものです。 万一、品切れや生産完了の際はご容赦ください。

VHF/UHF/BSが混合のとき

BS放送と地上波放送を分波して、本機に接続してください。また、マンションなどの共同受信システムの場合、「かんたん設定」の「アンテナ電源」(22ページ)と、テレビ側のコンバーター用電源を両方とも「切」にしてください。



テレビやモニターを つなぐ

以下のように付属の映像・音声コードで接続すれば、すぐにスゴ録の映像が楽しめます。S映像コード(別売り)を使うと、よりきれいな映像が楽しめます。

さらにきれいな映像を楽しむには、右記をご覧ください。

より高画質な映像を楽しむには

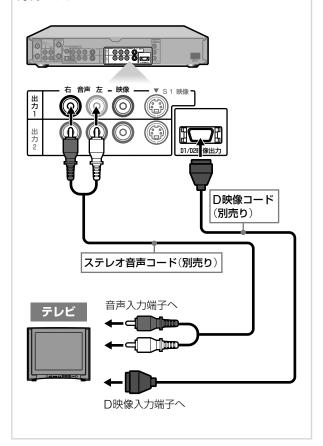
次のいずれかの方法で接続すると、プログレッシブ映像 信号(55ページ)を出力できます。質問に左から順に答えて、接続方法を選んでください。

テレビにD映像入力端子がありますか?

はい

いいえ

 $oldsymbol{A}$ D映像コード(別売り)1本で、コンポーネント映像を出力できます。輝度(Y)、色差 $(P_B/C_B, P_R/C_R)$ 信号が独立して出力されるので、映像本来の色を忠実に再現します。



貸ちょっと一言

モノラル音声テレビにつなぐときは、ステレオ・モノラル変換 コード(別売り)を使ってください。

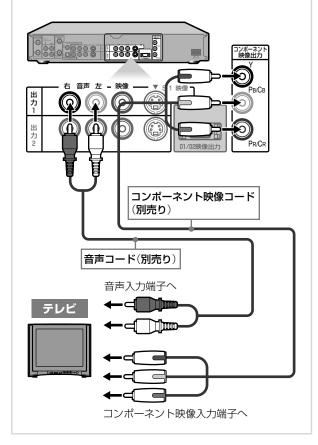
りご注意

• ハイビジョン専用コンポーネントビデオ入力 $(Y/P_B/P_R)$ には対応していません。

テレビのコンポーネント映像入力端子に 接続します。



 $\bf B$ コンポーネント映像コード(別売り)で、コンポーネント映像を出力できます。輝度(Y)、色差 $(P_B/C_B,P_R/C_R)$ 信号が独立して出力されるので、映像本来の色を忠実に再現します。



貸ちょっと一言

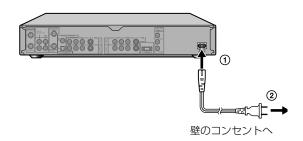
コンポーネント映像コードの代りに、同じ種類の映像コード3本(別売り)でも接続できます。

→ 電源コードをつなぐ

電源コードは必ず、すべての接続が終わってからつないでください(テレビ以外の機器を接続する場合、[準備4]、[準備5]が終わってから電源コードを接続してください)。下図の①②の順につなぎます。

電源コードをつないだらそのまましばらく(数10秒)お待ちください。

時計が表示窓に点灯したら、本機を操作することができます。

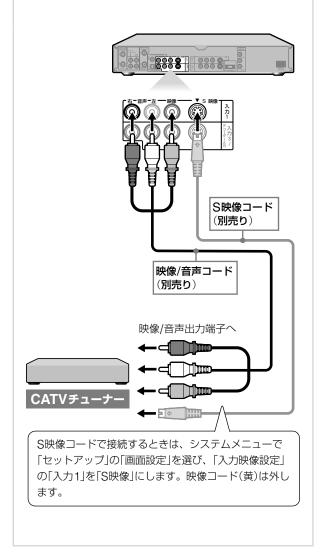


別売りのチューナーや デコーダーをつなぐ

ケーブルテレビ(CATV)・BS/CSチューナーやBSデコーダーを本機の映像・音声入力端子に接続すると、それらの機器からの映像も録画できます。接続しない場合は[準備5]へ進んでください(20ページ)。

ケーブルテレビ(CATV)チューナーを 接続する

CATVを録画できます。CATVチューナーの取扱説 明書も併せてご覧ください。CATVについて詳しく は、ご契約のCATV局にお問い合わせください。



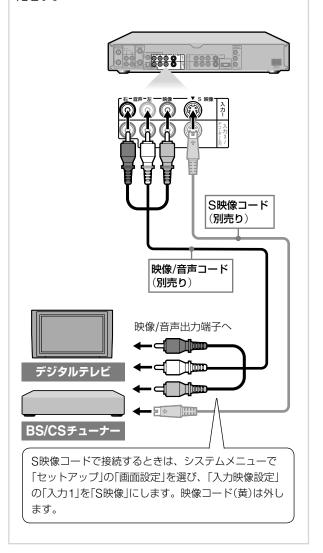
CATVを録画するには

- ① CATVチューナーで、録画したいチャンネルを選びます。
- ② 本機のチャンネル+/-ボタンを押して、チューナーを接続した 入力(「L1」、「L2」、「L3」)に切り換えます。
- ③ 本機で録画の操作を行います。

番組予約機能を持つCATV/CS/BSチューナーに連動して 予約録画ができます(シンクロ録画 72ページ)。この場合 は、チューナーを必ず入力1端子に接続してください。そ の他の入力端子はシンクロ録画に対応していません。

デジタルテレビ/デジタルチューナーを 接続する

地上デジタルやBSデジタルなど、別売りのテレビやチューナーで受信する番組を録画できます。デジタルCS放送の受信には、専門放送局との受信契約が必要です。接続する機器の取扱説明書も併せてご覧ください。

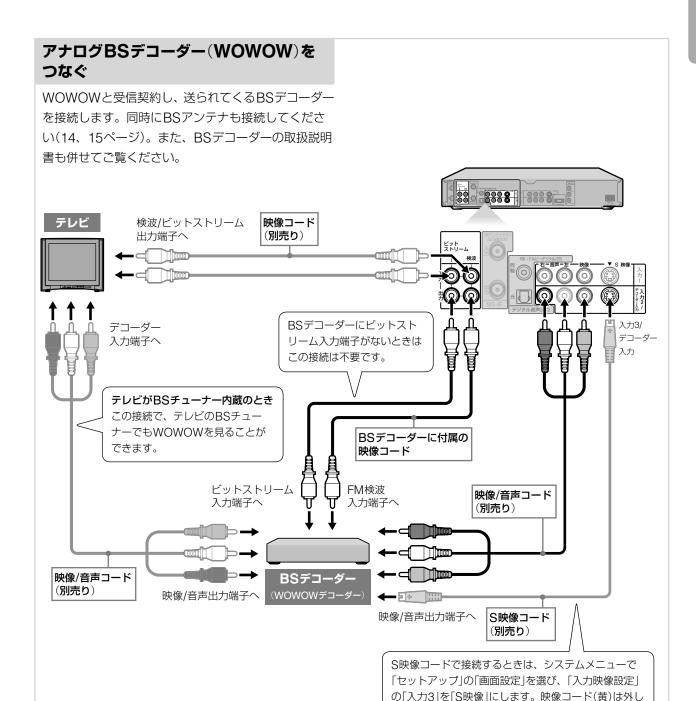


BSデジタルやデジタルCSの映像が乱れるときは

本機の録画防止機能(コピーガード)が働いている可能性があります。この場合、チューナーを直接テレビに接続してください。

りご注意

- 本機は525i(480i)の標準テレビ放送信号で出力された映像 を録画します。ハイビジョン信号は録画できません。
- 本機のみでBSデジタルWOWOW放送の受信はできません。
- 本機はMUSEデコーダーと接続できません。



ます。

BSデコーダーにビットストリーム入力端子がないときは

「セットアップ」の「基本設定」から「BS設定」で「チャンネル設定」を選び、表示チャンネル「BS5」を「デコーダー」に設定します(77ページ)。

ビデオやAVアンプを つなぐ

ビデオやAVアンプ、ビデオカメラなどを接続します。接続しない場合は[準備6]へ進んでください(22ページ)。

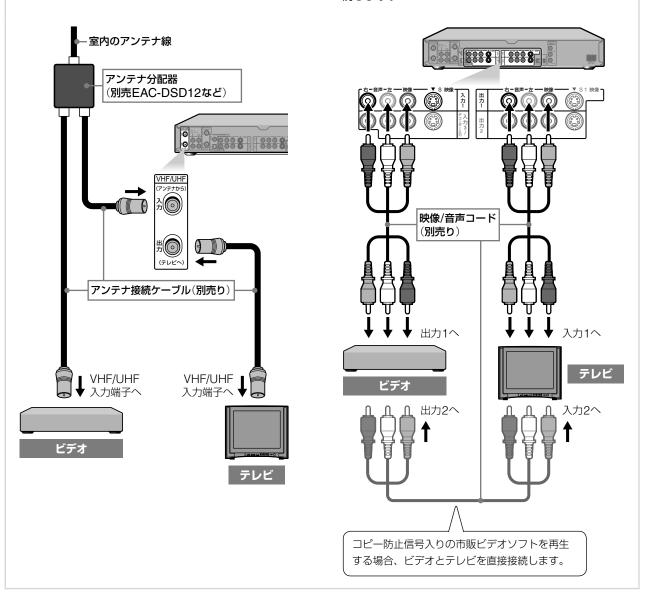
ビデオをつなぐ

アンテナをつなぐ

ビデオでも番組を録画したいときは、アンテナ分配器 (別売り)でビデオにもアンテナを接続します。

音声映像コードをつなぐ

本機でビデオからの映像を録画したいときは、ビデオの映像/音声出力端子と本機の映像/音声入力端子を接続します。



りご注意

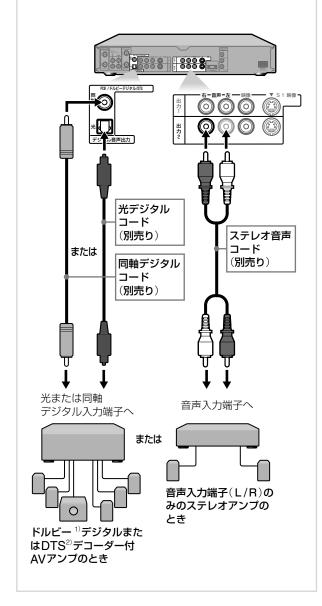
• ビデオデッキなどの映像記録機器を経由してつなぐと、メニュー 画面や映像が乱れることがあります。

ビデオにS映像出力端子があるときは

S映像コードでも接続できます。この場合は、システムメニューで「セットアップ」の「画面設定」を選び、「入力映像設定」の「入力1」を「S映像」にします。映像コード(黄)は外します。

AVアンプをつなぐ

アンプの種類や端子に合わせて接続します。

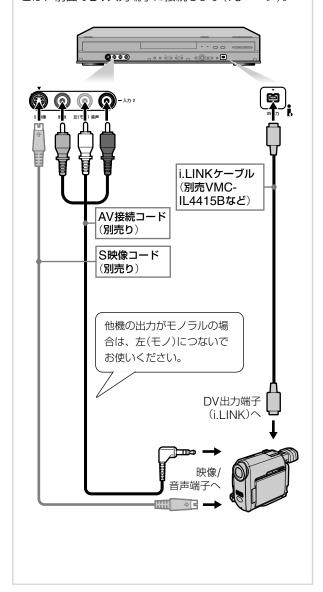


- 1) ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。 Dolby、ドルビーおよびダブルD記号はドルビーラボラトリーズ の商標です。
- ²⁾DTSおよびDTS Digital OutはDigital Theater Systems, Inc. の商標です。

ビデオカメラをつなぐ

前面の入力2端子に接続すると便利です。

DV出力端子(i.LINK端子)付きデジタルビデオカメラなどは、前面のDV入力端子に接続します(73ページ)。



貸ちょっと一言

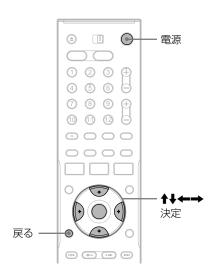
• 入力2端子は、映像コード(黄)、S映像コードのどちらで接続されているかを自動判別します。両方つないだ場合は、S映像端子が優先されます。本機で入力端子の設定は必要ありません。

りご注意

• 本機の出力端子と他機の入力端子を接続し、同時にその機器の出力端子と本機の入力端子を接続しないでください。ブーンという音が出ることがあります。

かんたん設定をする

基本の設定をします。かんたん設定の完了後、初めて番組表を表示できるまでに1日程度かかりますので、ご注意ください。



電源ボタンを押し、本機の電源を入れ、 テレビの入力を本機の映像が映るように 切り換える。

「かんたん設定」画面が表示されます。 表示されないときは、システムメニューで「セットアップ」の「かんたん設定」を選んで、かんたん 設定を始めます(80ページ)。

2 決定ボタンを押す。

ガイドに従って、以下の項目を設定してください。 各設定は、**↑↓←→**で選び、決定ボタンで決定 します。

1つ前の設定に戻るには、戻るボタンを押します。

アンテナ電源

- ▷「自動」:BSアンテナを直接本機に接続時に選ぶ。本機に接続した他のBSチューナー内蔵機器の電源の有無を検知して、BSアンテナ用のコンバーター電源の供給を切り換えます。
- ▶「入」:常にBSアンテナ用コンバーター電源を供給する。 BSの映りが不安定なときも、「入」を選びます。
- ▷「切」:マンションなどの共同受信システムのときに選ぶ。 BSアンテナ用コンバーター電源を供給しません。

時刻

年/月/日/時/分/を合わせ、時報に合わせて決定ボタンを押します。

地域番号

「Gガイド/Gコード地域番号・放送局表」(23ページ)から、お住まいの地域番号を選んでください。番組表受信に必要な設定です。

地域番号を迷ったときは、お住まいの地域の放送局を多く含む地域番号を選びます。

自動チャンネル設定

受信できるチャンネルを自動で設定します。

TVタイプ

- ▶「16:9」: 16:9のテレビに接続している場合。
- ▶「4:3レターボックス」: 4:3のテレビに接続している場合。 ワイド映像はそのまま表示され、画面の上下に黒い帯が表示される。
- ▶「4:3パンスキャン」: 4:3のテレビに接続している場合。 16:9映像の左右をカットして表示。

音声出力

「準備5:ビデオやAVアンプをつなぐ」(20ページ)で選んだ音声コードの接続に合わせます。

- ▶「**はい:アナログ出力**(**右−音声−左**)」:ステレオ音声 コードで接続時に選ぶ。
- ▶ 「はい: デジタル音声出力」: デジタルコードで接続時に 選ぶ。 続けてデジタル出力の設定をします。 詳しくは「音 声設定」 (78ページ)の「音声出力」にある「ドルビーデジ タル」および「DTS」をご覧ください。
- ▶「**いいえ**」:本機をテレビとだけ接続しているときに選ぶ。

3 終了画面で決定ボタンを押します。

接続と基本設定が、完了します。

→ CATVを受信しているときは

かんたん設定後、CATVのチャンネルを追加します(30ページ)。

チューナーを使用せず、本機を直接CATVのアンテナ端子に接続している場合は、Gガイド放送局の地域番号(23ページ)をCATV会社にお問い合わせください。

賞ちょっと一言

再度かんたん設定するときは、停止中にシステムメニューの「セットアップ」から「かんたん設定」を選びます(80ページ)。「セットアップ」では設定項目を個別にも設定できます。

りご注意

- 地域番号入力後に番組表の受信が始まると、チャンネル合わせが中断され、チャンネルが正しく設定されない場合があります。その場合、もう一度「かんたん設定」をしてください(80ページ)。
- 地域番号を変えると、番組表からの予約録画が正しくされない場合があります。

Gガイド/Gコード地域番号・放送局表

●付きの放送局(ホスト局)から、番組表データが送信されています(2005年2月現在)。

	01009			月現仕 <i>)</i> 。 ————		
都道 府県	地域名	地域 番号		予約できる放送 ネル(放送局名に		
北海道	>E>-#-E	ш.,	336→3	(NHK総合)	346→12	
	札幌	001	257→1	(HBC)•	261→5	(STV)
	(江別)	001	291→35	(HTB)	283→27	(UHB)
			273→17 336→11	(TVh) (NHK総合)	346→2	(NHK教育)
	小樽	000	257→9	(HBC)•	261→7	(STV)
		002	291→4	(HTB)	283→26	(UHB)
		_	273→24			(A II II (+/L
			336→9 257→11	(NHK総合) (HBC)•	346→2 261→7	(NHK教育) (STV)
	旭川	003	291→39	(HTB)	283→37	(UHB)
			273→33		,	
			336→4	(NHK総合)	346→12	(NHK教育)
	名寄	004	257→10 291→24	(HBC)• (HTB)	261→6 283→26	(STV) (UHB)
			273→33	(TVh)	200 20	(0.15)
			336→28	(NHK総合)	346→30	(NHK教育)
	稚内	005	257→10 291→24	(HBC)• (HTB)	261→22 283→26	(STV) (UHB)
			273→24 273→33		200-20	(OLID)
			336→9	(NHK総合)	346→2	(NHK教育)
	室蘭	006	257→11	(HBC)•	261→7	(STV)
			291→39 273→29	(HTB) (TVh)	283→37	(UHB)
			336→51	(NHK総合)	346→49	(NHK教育)
	苫小牧	007	257→55	(HBC)∙	261→57	(STV)
		007	291→61 273→47	(HTB) (TVh)	283→53	(UHB)
			336→4	(NHK総合)	346→10	(NHK教育)
	函館	008	257→6	(HBC)•	261→12	(STV)
	四阳	000	291→35	(HTB)	283→27	(UHB)
		-	273→21 336→4	(TVh) (NHK総合)	346→12	(NHK教育)
	帯広	009	257→6	(HBC)•	261→10	(STV)
			291→34	(HTB)	283→32	(UHB)
	釧路	010	336→9	(NHK総合)	346→2	(NHK教育)
			257→11 291→39	(HBC)• (HTB)	261→7 283→41	(STV) (UHB)
			273→29	(TVh)	200 41	(OLID)
	網走	011	336→3	(NHK総合)	346→12	(NHK教育)
			257→1 291→35	(HBC)• (HTB)	261→5 283→27	(STV) (UHB)
	北見	012	336→9	(NHK総合)	346→2	(NHK教育)
			257→53	(HBC)∙	261→7	(STV)
111 -t-	**	010	291→61	(HTB)	283→59	(UHB)
青森	青森 (弘前)	013	592→3 513→1	(NHK総合) (青森放送)	602→5 294→38	(NHK教育) (青森テレビ)•
	(5-110-)		290→34	(青森朝日)		
	八戸	014	592→9	(NHK総合)	602→7	(NHK教育)
			513→11 290→31	(青森放送) (青森朝日)	294→33	(青森テレビ)•
	むつ	015		(NHK総合)	602→12	(NHK教育)
			513→10	(青森放送)	294→58	(青森テレビ)●
岩手	成果	016	290→56 848→4	(青森朝日) (NHK総合)	858→8	(NHK教育)
111	m _[D]	010	262→6	(IBC)•	547→35	(テレビ岩手)
			289→33	(めんこい)	276→31	(IAT)
	釜石	017	848→2	(NHK総合) (IBC)•	858→12 547→58	(NHK教育) (テレビ岩手)
			262→10 289→60	(IBC)•	547→58 276→62	(アレヒ石手) (IAT)
	二戸	018	848→5	(NHK総合)	858→12	(NHK教育)
			262→2	(IBC)•	547→37	(テレビ岩手) (LAT)
宮城	仙台	019	289→29 1104→3	(めんこい) (NHK総合)	276→27 1114→5	(IAT) (NHK教育)
11.750	шш	0.10	769→1	(TBC)•	268→12	(仙台放送)
	-		546→34	(宮城テレビ)	288→32	(東日本放送)
	石巻	020	1104→51 769→59	(NHK総合) (TBC)•	1114→49 268→57	(NHK教育) (仙台放送)
		L	546→55	(宮城テレビ)	288→61	(東日本放送)
	気仙沼	021	1104→2	(NHK総合)	1114→10	(NHK教育)
			769→4 546→37	(TBC)• (宮城テレビ)	268→6 288→43	(仙台放送) (東日本放送)
秋田	秋田	022	1360→9	(NHK総合)	1370→2	(NHK教育)
		-	267→11	(秋田放送)	293→37	(秋田テレビ)●
	十 命	000	287→31	(秋田朝日)	1070 -0	(NIUV 掛容)
	大館	023	1360→4 267→6	(NHK総合) (秋田放送)	1370→8 293→57	(NHK教育) (秋田テレビ)•
		$oxed{oxed}$	287→59	(秋田朝日)		
	大曲	024	1360→45			(NHK教育)
			267→47 287→41	(秋田放送) (秋田朝日)	293→51	(秋田テレビ)●
		_				

山形	山形	025	1616→8	(NHK総合)	1626→4	(NHK教育)
			266→10	(山形放送)	550→38	(山形テレビ)
	鶴岡	026	292→36 1616→3	(TUY)• (NHK総合)	286→30 1626→6	(SAY) (NHK教育)
	(酒田)	020	266→1	(山形放送)	550→39	(山形テレビ)
			292→22	(TUY)•	286→24	(SAY)
	米沢	027		(NHK総合)	1626→50	
			266→54 292→56	(山形放送) (TUY)•	550→58 286→60	(山形テレビ) (SAY)
福島	福島	028	1872→9	(NHK総合)	1882→2	(NHK教育)
тыны	(郡山)	020	523→11	(福島テレビ)	545→33	(福島中央テレビ)
			803→35	(福島放送)	543→31	(TUF)•
	いわき	029	1872→4 523→8	(NHK総合) (福島テレビ)	1882→10	(
			523→8 803→60	(福島が送)	545→58 543→62	(福島中央テレビ) (TUF)•
	会津若松	030	1872→1	(NHK総合)	1882→3	(NHK教育)
			523→6	(福島テレビ)	545→37	(福島中央テレビ)
			803→41	(福島放送)	543→47	(TUF)•
茨城	水戸	031	2128→44 260→42	(NHK総合) (日本テレビ)	2138→46 518→40	(NHK教育) (TBS)•
			264→38	(フジテレビ)	522→36	(テレビ朝日)
			524→32	(テレビ東京)	302→39	(ちばテレビ)
			270→14	(MXテレビ)		
	日立	032		(NHK総合)		(NHK教育)
			260→54 264→58	(日本テレビ) (フジテレビ)	518→56 522→60	(TBS)• (テレビ朝日)
			524 → 62	(テレビ東京)	302→39	(ちばテレビ)
			270→14	(MXテレビ)		
栃木	宇都宮	033		(NHK総合)	2138→27	
			260→25 264→21	(日本テレビ) (フジテレビ)	518→23 522→19	(TBS)• (テレビ朝日)
			524→17	(テレビ東京)	535→31	(とちぎテレビ)
			270→14	(MXテレビ)		
	矢板	034		(NHK総合)		(NHK教育)
			260→53 264→57	(日本テレビ) (フジテレビ)	518→55 522→59	(TBS)• (テレビ朝日)
			524 → 61	(テレビ東京)	535→31	(とちぎテレビ)
			270→14	(MXテレビ)		
群馬	前橋	035		(NHK総合)		(NHK教育)
	(伊勢崎· 高崎)		260→54 264→58	(日本テレビ) (フジテレビ)	518→56 522→60	(TBS)• (テレビ朝日)
	1-3. 37		524→62	(テレビ東京)	270→14	(MXテレビ)
			806→38	(テレビ埼玉)	304→48	(群馬テレビ)
	桐生	036		(NHK総合) (日本テレビ)		(NHK教育)
			260→39 264→35	(フジテレビ)	518→37 522→33	(TBS)• (テレビ朝日)
			304→41	(群馬テレビ)	524→31	(テレビ東京)
			270→14	(MXテレビ)	806→38	(テレビ埼玉)
埼玉	さいたま	037	2128→1 260→4	(NHK総合) (日本テレビ)	2138→3 518→6	(NHK教育) (TBS)•
			264→8	(フジテレビ)	510→0 522→10	(テレビ朝日)
			524→12	(テレビ東京)	806→38	(テレビ埼玉)
			270→14	(MXテレビ)		a
	熊谷	038		(NHK総合) (日本テレビ)		(NHK教育) (TBS)•
			260→25 264→21	(フジテレビ)	518→23 522→19	(テレビ朝日)
			524→17	(テレビ東京)	806→28	(テレビ埼玉)
	秩父	039		(NHK総合)		(NHK教育)
			260→53 264→57	(日本テレビ) (フジテレビ)	518→55 522→59	(TBS)• (テレビ朝日)
			524→61	(テレビ東京)	522→59 806→47	(テレビ埼玉)
千葉	千葉	040	2128→1	(NHK総合)	2138→3	(NHK教育)
			260→4	(日本テレビ)	518→6	(TBS)•
			264→8 524→12	(フジテレビ) (テレビ東京)	522→10 302→46	(テレビ朝日) (ちばテレビ)
			298→42	(tvk)	270→14	(MXテレビ)
	銚子	041	2128→51	(NHK総合)	2138→49	(NHK教育)
			260→53	(日本テレビ)	518→55	(TBS)・
			264→57 524→61	(フジテレビ) (テレビ東京)	522→59 302→39	(テレビ朝日) (ちばテレビ)
			298→42	(tvk)	202 00	(3,00,7 0 0)
東京	23区	042	2128→1	(NHK総合)	2138→3	(NHK教育)
			260→4	(日本テレビ)	518→6	(TBS)・
			264→8 524→12	(フジテレビ) (テレビ東京)	522→10 302→46	(テレビ朝日) (ちばテレビ)
			298→42	(tvk)	806→38	(テレビ埼玉)
			270→14	(MXテレビ)		
	八王子	043		(NHK総合)		(NHK教育)
			260→53 264→57	(日本テレビ) (フジテレビ)	518→55 522→59	(TBS)• (テレビ朝日)
			524→61	(テレビ東京)	302→46	(ちばテレビ)
			298→42	(tvk)	806→38	(テレビ埼玉)
	久麻	044	270→14	(MXテレビ)	0100 :00	(NIUI/ 李本)
	多摩	044	2128→30 260→26	(NHK総合) (日本テレビ)	2138→32 518→24	(NHK教育) (TBS)•
			264→22	(フジテレビ)	522→20	(テレビ朝日)
			524→18	(テレビ東京)	302→46	(ちばテレビ)
						/ 二 1 コンは大丁 1
			298→42 270→28	(tvk) (MXテレビ)	806→38	(テレビ埼玉)

都道		地域	Gガイドで	予約できる放送	気のガイドチャ	ンネルと
府県	地域名	番号			は略称を使用して	
神奈川	横浜1	045	l .	(NHK総合)		(NHK教育)
			260→54 264→58	(日本テレビ) (フジテレビ)	518→56 522→60	(TBS)• (テレビ朝日)
			524→62	(テレビ東京)	298→48	
			l .	(MXテレビ)		
	横浜2	046	2128→1		2138→3	(NHK教育)
			260→4	(日本テレビ)	518→6	(TBS)•
			264→8 524→12	(フジテレビ) (テレビ東京)	522→10 298→42	(テレビ朝日) (tvk)
			270→14		230 42	(LVIV)
	幻 「横浜	1]、[i	 横浜2」につ	いて		
						外の方は「横浜2」
						信状態を確認後、
	平塚	047		NHK総合)	ř直してください 2138→20	' <u>· </u>
	(茅ヶ崎)	047		(日本テレビ)	518→37	(TBS)•
			264→39	(フジテレビ)	522→41	(テレビ朝日)
			524→43	(テレビ東京)	298→31	(tvk)
	秦野	048		(MXテレビ) (NHK総合)	2120-10	(NHK教育)
	宋封	046	260→51		2136→49 518→53	
			264→55	(フジテレビ)	522→57	(テレビ朝日)
			l .	(テレビ東京)	298→61	(tvk)
	d.mæ	0.10		(MXテレビ)	0.100 50	(A II II (# = # = * * * * * * * * * * * * * * * *
	小田原	049	2128→52 260→54	(NHK総合) (日本テレビ)	2138→50 518→56	(NHK教育) (TRS)•
			260→54	(ロ本テレビ) (フジテレビ)	518→56 522→60	(188)•
			524→62	(テレビ東京)		(tvk)
				(MXテレビ)		
山梨	甲府	050	2896→1			(NHK教育)
長野	長野1	051	773→5 2640→44	(山梨放送) (NHK総合)	549→37	(UTY)• (NHK教育)
1×±ľ	1×年11	001	779→48			(長野放送)
			542→40			(長野朝日)
	長野2	052	2640→2			(NHK教育)
			779→11	(SBC)•		(長野放送)
	/ 3□■3		542→30 長野2 」につ!	(テレビ信州)	532→20	(長野朝日)
					長野11、それ以	外の方は「長野2」
						信状態を確認後、
					「直してください	
	松本	053		(NHK総合)		(NHK教育)
				(テレビ信州) (長野放送)	779→40 532→50	
	飯田	054	2640→4	(NHK総合)	2650→3	
			779→6	(SBC)•		(長野放送)
			542→42			(長野朝日)
	岡谷·	055	2640→4			(NHK教育)
	諏訪			(テレビ信州) (長野放送)	779→6 532→61	(SBC)• (長野朝日)
新潟	新潟	056		(NHK総合)		(NHK教育)
	(長岡)	000	517→5	(BSN)•		(新潟総合テレビ)
				(テレビ新潟)		(テレビ21)
	上越	057	2384→3	(NHK総合)		(NHK教育)
			517→10 285→27	(BSN)∙ (テレビ新潟)		(新潟総合テレビ)(テレビ21)
富山	富山	058	3152→3	(NHK総合)		(NHK教育)
		000	1025→1	(北日本放送)	802→34	
			544→32	(チューリップ)•		
	高岡	059		(NHK総合)		(NHK教育)
			1025→50 544→42	(北日本放送) (チューリップ)•	802→44	(富山テレビ)
石川	金沢	060	3408→4	(NHK総合)	3418→8	(NHK教育)
	(小松)		774 → 6	(北陸放送)●	805→37	(石川テレビ)
			801→33		281→25	(北陸朝日)
	七尾	061	3408→9		3418→5	(NHK教育)
			774→11 801→57	(北陸放送)• (テレビ金沢)	805→55 281→59	(石川テレビ) (北陸朝日)
福井	福井	062	3664→9		3674→3	
THE T	/ 1		l .	(福井放送)		(福井テレビ)●
	敦賀	063	3664→6	(NHK総合)	3674→12	(NHK教育)
det et	1	00:		(福井放送)		(福井テレビ)・
岐阜	岐阜 (大恒)	064	l .	(NHK総合) (CBC)•	4186→9	(NHK教育) (南海テレビ)
	(大垣)		1029→5 1547→11	(CBC)• (メ〜テレ)	1281→1 1571→35	(東海テレビ) (中京テレビ)
				(岐阜放送)	537→25	(テレビ愛知)
			1313→33	(三重テレビ)		
	高山	065	1	(NHK総合)		(NHK教育)
			1029→6	(CBC)• (メ〜テレ)		(東海テレビ)
				(メ〜テレ) (岐阜放送)	15/1→26	(中京テレビ) (テレビ愛知)
				(三重テレビ)	301 23	~ ~ C>C/H/
	中津川	066	4176→4	(NHK総合)	4186→12	(NHK教育)
			1029→8			(東海テレビ)
				(メ〜テレ) (岐阜放送)		(中京テレビ) (テレビ愛知)
				(「 「	JJ1 25	(ノレビ変和)

静岡	静岡	067	3920→9	(NHK総合)	3930→2	(NHK教育)
	(清水・		1291→11	(静岡放送)●	1315→35	(テレビ静岡)
	焼津)			(静岡朝日テレビ)		(静岡第一)
		000				
	浜松	068		(NHK総合)		(NHK教育)
			1291→6	(静岡放送)●	1315→34	(テレビ静岡)
			1057→28	(静岡朝日テレビ)	799→30	(静岡第一)
	富士	069		(NHK総合)	3930→54	(NHK教育)
		003				(テレビ静岡)
	(富士宮)			(静岡放送)●		
			1057→29	(静岡朝日テレビ)	799→27	(静岡第一)
	三島·沼	070	3920→53	(NHK総合)	3930→51	(NHK教育)
	津		1291→55	(静岡放送)●	1315→59	(テレビ静岡)
				(静岡朝日テレビ)		(静岡第一)
	島田	071		(NHK総合)	,	
	与田	071				(NHK教育)
				(静岡放送)●		(テレビ静岡)
			1057→50	(静岡朝日テレビ)	799→48	(静岡第一)
	藤枝	072	3920→42	(NHK総合)	3930→44	(NHK教育)
				(静岡放送)●		(テレビ静岡)
		_		(静岡朝日テレビ)		(静岡第一)
愛知	名古屋	073		(NHK総合)	4186→9	(NHK教育)
			1029→5	(CBC)•	1281→1	(東海テレビ)
			1547→11	(メ〜テレ)	1571→35	(中京テレビ)
				(テレビ愛知)		(三重テレビ)
					1010 -00	(二里ノレビ)
		_		(岐阜放送)		
	豊橋	074		(NHK総合)		(NHK教育)
	(豊川)		1029→62	(CBC)•	1281→56	(東海テレビ)
				(メ〜テレ)		(中京テレビ)
				(テレビ愛知)		(三重テレビ)
					1010 700	(一王/ レレ)
	etts err			(岐阜放送)		(a
	豊田	075	4176→53	(NHK総合)	4186→51	(NHK教育)
			1029→55	(CBC)•	1281→57	(東海テレビ)
			1547→61	(メ〜テレ)	1571→59	(中京テレビ)
				(テレビ愛知)		(三重テレビ)
					1010 00	(二主) レビ)
	N-4-			(岐阜放送)		/
三重	津	076	4176→31	(NHK総合)	4186→9	(NHK教育)
			1029→5	(CBC)•	1281→1	(東海テレビ)
			1547→11	(メ〜テレ)	1571→35	(中京テレビ)
				(三重テレビ)		(テレビ愛知)
	伊勢	077		(NHK総合)		(NHK教育)
	アデ	0//				
			1029→55			(東海テレビ)
			1547→61		1571→47	(中京ノレビ)
				(三重テレビ)		(テレビ愛知)
	名張	078	1313→59	(三重テレビ)	537→25	(テレビ愛知)
	名張	078	1313→59 4176→52	(三重テレビ) (NHK総合)	537→25 4186→50	<u>(テレビ愛知)</u> (NHK教育)
	名張	078	1313→59 4176→52 1029→60	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)•	537→25 4186→50 1281→62	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ)
	名張	078	1313→59 4176→52 1029→60 1547→56	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)• (メ〜テレ)	537→25 4186→50 1281→62 1571→54	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ)
			1313→59 4176→52 1029→60 1547→56 1313→58	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)• (メ〜テレ) (三重テレビ)	537→25 4186→50 1281→62 1571→54 537→25	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ) (テレビ愛知)
滋賀		078	1313→59 4176→52 1029→60 1547→56 1313→58 4432→28	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC) ◆ (メ〜テレ) (三重テレビ) (NHK総合)	537→25 4186→50 1281→62 1571→54 537→25	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ)
滋賀			1313→59 4176→52 1029→60 1547→56 1313→58 4432→28	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC) ◆ (メ〜テレ) (三重テレビ) (NHK総合)	537→25 4186→50 1281→62 1571→54 537→25 4442→46	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ) (テレビ愛知)
滋賀			1313→59 4176→52 1029→60 1547→56 1313→58 4432→28 516→36	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メ〜テレ) (三重テレビ) (NHK総合) (毎日放送)・	537→25 4186→50 1281→62 1571→54 537→25 4442→46 1030→38	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送)
滋賀			1313→59 4176→52 1029→60 1547→56 1313→58 4432→28 516→36 520→40	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC) • (メ〜テレ) (三重テレビ) (NHK総合) (毎日放送) • (関西テレビ)	537→25 4186→50 1281→62 1571→54 537→25 4442→46 1030→38 778→42	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ) (ウ京テレビ) (アレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ)
滋賀	大津	079	1313→59 4176→52 1029→60 1547→56 1313→58 4432→28 516→36 520→40 798→30	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メーテレ) (三重テレビ) (NHK総合) (毎日放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)	537→25 4186→50 1281→62 1571→54 537→25 4442→46 1030→38 778→42 1058→34	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都テレビ)
滋賀			1313→59 4176→52 1029→60 1547→56 1313→58 4432→28 516→36 520→40 798→30 4432→52	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メ〜テレ) (三重テレビ) (NHK総合) (毎日放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送) (NHK総合)	537→25 4186→50 1281→62 1571→54 537→25 4442→46 1030→38 778→42 1058→34 4442→50	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都テレビ) (NHK教育)
滋賀	大津	079	1313→59 4176→52 1029→60 1547→56 1313→58 4432→28 516→36 520→40 798→30 4432→52 516→54	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (大・テレ) (三重テレビ) (NHK総合) (毎日放送)・ (関西テレビ) (バカ湖放送) (NHK総合) (毎日放送)・	537→25 4186→50 1281→62 1571→54 537→25 4442→46 1030→38 778→42 1058→34 4442→50 1030→58	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中レビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育) (NHK教育) (朝日放送)
滋賀	大津	079	1313→59 4176→52 1029→60 1547→56 1313→58 4432→28 516→36 520→40 798→30 4432→52 516→54	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メ〜テレ) (三重テレビ) (NHK総合) (毎日放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送) (NHK総合)	537→25 4186→50 1281→62 1571→54 537→25 4442→46 1030→38 442→50 1030→58 778→62	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (誘売テレビ) (京都テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ)
滋賀	大津	079	1313→59 4176→52 1029→60 1547→56 1313→58 4432→28 516→36 520→40 798→30 4432→52 516→54 520→60	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (CBC)	537→25 4186→50 1281→62 1571→54 537→25 4442→46 1030→38 442→50 1030→58 778→62	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (誘売テレビ) (京都テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ)
	大津彦根	079	1313→59 4176→52 1029→60 1547→56 1313→58 4432→28 516→36 520→40 798→30 4432→52 516→54 520→60 798→56	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC) • (メ〜アレ) (三重テレビ) (NHK総合) (毎日放送) • (関西テレビ) (びわ湖放送) (NHK総合) (毎日放送) • (関西テレビ) (びわ湖放送) (でお湖放送) (でお湖放送)	537→25 4186→50 1281→62 1571→54 537→25 4442→46 1030→38 4442→50 1030→58 778→62 1058→34	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都テレビ)
滋賀	大津 彦根	079	1313→59 4176→52 1029→60 1547→56 1313→58 4432→28 516→36 520→40 798→30 4432→52 516→54 520→60 798→56 4432→2	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メ〜テレ) (三重テレビ) (NHK総合) (毎日放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送) (NHK総合) (毎日放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送) (NHK総合) (NHK総合)	537→25 4186→50 1281→62 1571→54 537→25 4442→46 1030→38 778→42 1058→34 4442→50 1030→58 778→62 1058→34	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都テレビ) (NHK教育) (朝田放送) (読売テレビ) (京都テレビ) (京都テレビ)
	大津彦根	079	1313→59 4176→52 1029→60 1547→56 1313→58 4432→28 516→36 520→40 798→30 4432→52 516→54 520→60 798→56 4432→2 516→4	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メ〜テレ) (三重テレビ) (NHK総合) (毎日放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送) (NHK総合) (毎日放送)・ (関西アレビ) ((NHK総合) (毎日放送)・ (同西アレビ) ((NHK総合) (毎日放送)・	537 - 25 4186 - 50 1281 - 62 1571 - 54 537 - 25 4442 - 46 1030 - 38 778 - 42 1058 - 34 4442 - 50 1030 - 58 778 - 62 1058 - 34 4442 - 12 1030 - 6	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (東京アレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都テレビ) (京都テレビ) (京都テレビ) (別HK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (別HK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (別HK教育) (朝日放送)
	大津 彦根	079	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 61313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-60 798-56 4432-2 516-54 520-8	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (X~テレ) (三重テレビ) (NHK総合) (毎日放送)・ (関西テレビ) ((びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ)	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-50 1030-58 778-62 1058-34 4442-12 1030-6 778-10	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (テレビ) (テレビ) (テレビ受知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都テレビ) ((NHK教育) (朝日放送) (読都テレビ) ((いけば教育) (朝日放送) (読売テレビ)
	大津 彦根	079	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 61313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-60 798-56 4432-2 516-54 520-8	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メ〜テレ) (三重テレビ) (NHK総合) (毎日放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送) (NHK総合) (毎日放送)・ (関西アレビ) ((NHK総合) (毎日放送)・ (同西アレビ) ((NHK総合) (毎日放送)・	537 - 25 4186 - 50 1281 - 62 1571 - 54 537 - 25 4442 - 46 1030 - 38 778 - 42 1058 - 34 4442 - 50 1030 - 58 778 - 62 1058 - 34 4442 - 12 1030 - 6	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (テレビ) (テレビ) (テレビ受知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読帯テレビ) (京部テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ)
	大津 彦根	079	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-60 798-56 4432-2 516-54 520-8 8	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (X~テレ) (三重テレビ) (NHK総合) (毎日放送)・ (関西テレビ) ((びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ)	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-50 1030-58 778-62 1058-34 4442-12 1030-6 778-10	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (テレビ) (テレビ) (テレビ受知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都テレビ) ((NHK教育) (朝日放送) (読都テレビ) ((いけば教育) (朝日放送) (読売テレビ)
	大津 彦根 京都 (宇治)	079 080 081	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-60 798-56 4432-2 516-4 520-8 1058-34 548-36	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC) • (X~テレ) (三重テレビ) (NHK総合) (毎日放ビレビ) (びわ湖放送) (明西テレビ) (びわ湖放送) (明西テレビ) (びわ湖放送) (明西テレビ) (びわ湖放送) (明西テレビ) (でありる) (明西テレビ) (でありる) (明西テレビ) (でありていど) (でありていど) (でありていど) (ボール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	537→25 4186→50 1281→62 1571→54 537→25 4442→46 1030→38 778→42 1058→34 4442→50 1030→58 778→62 1058→34 4442→12 1030→6 778→10 275→19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (アレビ大阪)
	大津 彦根	079	1313-59 4176-52 1029-60 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 4520-60 798-56 4432-2 516-4 520-8 1058-34 548-36 4432-51	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (X~テレ) (三重テレビ) (NHK総合) (毎日放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送・ (関西テレビ) (びわ湖放送・ (関西テレビ) (びわ湖放送・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわばく)・ (関西テレビ) (いHK総合)	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-50 1030-58 778-62 1030-58 778-10 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読部テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読部テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育)
	大津 彦根 京都 (宇治)	079 080 081	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 61313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-60 798-56 4432-52 516-4 520-8 1058-34 548-36 4432-51 516-53	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メ〜テレ) (三重テレビ) (NHK総合)・ (毎日放送)・ (関西テルビ) (びわ湖放送)・ (関西のレビ) (びわ湖放送)・ (関西のアレビ) ((NHK総合)・ (関西のアレビ) (である)・ (関西のアレビ) ((NHK総合)・ (関西のアレビ) ((NHK総合)・ (関西のアレビ) ((NHK総合)・ (同日放送)・ ((NHK総合)・ (日日放送)・	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-50 1030-58 778-62 1030-6 778-10 275-19 4442-49 1030-55	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (東京テレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都テレビ) (京がテレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (アレビ大阪)
	大津 彦根 京都 (宇治)	079 080 081	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-60 798-56 4432-2 516-54 520-8 1058-34 548-36 4432-51 516-54 520-8 1058-34 548-36 549-59	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メ〜テレ) (三重テレビ) (NHK総合)・ (毎日版フレビ) (でわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びりばり) (びりばり) (がりばいばり)・ (関西デレビ) (がりばいばり)・ (関西デレビ) (対けど) (対けど) (対けど) (対けばら)・ (関西デレビ) (対けばら)・ (関西デレビ) (対対域)・ (関西デレビ)	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-50 1030-58 778-62 1058-34 4442-12 1030-6 778-10 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中レビ) (中レビ) (中レビ) (中レビ) (明日放送) (読売アレビ) (京番テレビ) (京都テレビ) (京都テレビ) (京都テレビ) (京都テレビ) (の明日放送) (読売テレビ) (アレビ) (NHK教育) (朝日など) (読売テレビ) (の明日など) (読売テレビ) (京レビ大阪)
	大津 彦根 京都 (宇治)	079 080 081	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-8 1058-34 5452-51 516-53 520-65 98-56	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (スーテレ) (三重テレビ) (NHK総合)・ (毎日日から・ (関西フが放送)・ (関西がしど) (びわ湖放送)・ (関西アレビ) (でも湖放送)・ (関西アレビ) (でも湖放送)・ (関西アテレビ) (では、おいて)・ (関西アアレビ) (では、おいて)・ (関西アアレビ) (では、おいて)・ (関西アアレビ) (の日本が、おいて)・ (関西アアレビ) (の日本が、おいて)・ (明日は、おいて)・ (明日は、知日は、おいて)・ (明日は、知日は、知日は、知日は、知日は、知日は、知日は、知日は、知日は、知日は、知	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-50 1030-58 778-62 1030-6 778-10 275-19 4442-49 1030-55	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (東京テレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都テレビ) (京がテレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (アレビ大阪)
	大津 彦根 京都 (宇治)	079 080 081	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-8 1058-34 5452-51 516-53 520-65 98-56	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メ〜テレ) (三重テレビ) (NHK総合)・ (毎日版フレビ) (でわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びわ湖放送)・ (関西テレビ) (びりばり) (びりばり) (がりばいばり)・ (関西デレビ) (がりばいばり)・ (関西デレビ) (対けど) (対けど) (対けど) (対けばら)・ (関西デレビ) (対けばら)・ (関西デレビ) (対対域)・ (関西デレビ)	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-50 1030-58 778-62 1058-34 4442-12 1030-6 778-10 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中レビ) (中レビ) (中レビ) (中レビ) (明日放送) (読売アレビ) (京番テレビ) (京都テレビ) (京都テレビ) (京都テレビ) (京都テレビ) (の明日放送) (読売テレビ) (アレビ) (NHK教育) (朝日など) (読売テレビ) (の明日など) (読売テレビ) (京レビ大阪)
	大津 彦根 京都 (宇治)	079 080 081	1313-59 4176-52 1029-60 1029-60 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-60 798-56 4432-2 516-4 520-8 1058-34 548-36 4432-51 516-53 520-8 1058-37 548-36	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (スーテレ) (三重テレビ) (NHK総合)・ (毎日日から・ (関西フが放送)・ (関西がしど) (びわ湖放送)・ (関西アレビ) (でも湖放送)・ (関西アレビ) (でも湖放送)・ (関西アテレビ) (では、おいて)・ (関西アアレビ) (では、おいて)・ (関西アアレビ) (では、おいて)・ (関西アアレビ) (の日本が、おいて)・ (関西アアレビ) (の日本が、おいて)・ (明日は、おいて)・ (明日は、知日は、おいて)・ (明日は、知日は、知日は、知日は、知日は、知日は、知日は、知日は、知日は、知日は、知	537 - 25 4186 - 50 1281 - 62 1281 - 62 1571 - 54 537 - 25 4442 - 46 1030 - 38 778 - 42 1058 - 34 4442 - 50 1030 - 58 778 - 62 1058 - 34 4442 - 12 10275 - 19 4442 - 49 1030 - 55 778 - 61 275 - 19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都テレビ) (京都テレビ) (京都テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (アレビ大阪)
	大津 彦根 京都 (宇治) 舞鶴	079 080 081	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-60 798-56 4432-2 516-4 520-8 1058-57 520-59 1508-57 548-36	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メーテレ) (三重テレビ) (NHK総合)・ (メーテレ) (毎日次・ (毎日次・ (明西アレビ) (NHK総合)・ (毎日放 レビ) (でわ湖旅谷)・ (明西アレビ) (バーK総合)・ (関西アレビ) (バーK総合)・ (オース・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-50 1030-6 778-10 275-19 4442-49 1030-55 778-61 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (東東テレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都子レビ) (京都テレビ) (京都テレビ) (京都テレビ) (京田放送) (読売テレビ) (京田が送) (読売テレビ) (京田が変) (別HK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (アレビ大阪)
	大津 彦根 京都 (宇治) 舞鶴	079 080 081	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-60 798-56 4432-2 516-4 520-8 1058-34 548-36 156-53 520-59 1058-57 548-36 4432-50 516-54	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メーテレグ) (三重テレビ) (NHK総合)・ (毎日放レビ) (切り湖総合)・ (関西アル放送)・ (関西アル放送)・ (関西アル放送)・ (関西アルが後ろ)・ (関西アルビ) (でいる)・ (関西アルビ) (でいる)・ (関西アレビ) (でいる)・ (関西アレビ) (いいに総合)・ (関西アレビ) (いいに総合)・ (関西アレビ) (いいに総合)・ (関西アレビ) (いいに総合)・ (同日がシアレビ) (いいに総合)・ (同日がシアレビ) (いいに総合)・ (同日が多合) (毎日が多合)・	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-52 1030-6 778-10 275-19 4442-49 1030-55 778-61 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (東京テレビ) (テレビ要知) (NHK教育) (朝日放送) (読売デレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (京都子教育) (朝日放送) (読売テレビ) (NHK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (バーK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (アレビ大阪)
	大津 彦根 京都 (宇治) 舞鶴	079 080 081	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-55 516-4 520-8 1058-34 520-8 1058-34 5432-51 516-54 520-8 1058-34 5432-51 516-54 520-59 1058-57 548-36 4432-50 548-36 4432-50 548-36 549	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メーテレ) (三重テレビ) (NHK総合)・ (毎日放 レビ) (でわ 湖旅台)・ (関西テルビ) (でわ 湖旅台)・ (関西テレビ) (でわ 湖旅台)・ (関西テレビ) (でわ 湖旅台)・ (関西アレビ) (でわ 湖旅台)・ (関西アレビ) (でわ 湖旅台)・ (関西アレビ) (でわ 湖旅台)・ (関西アレビ) (の いかばら・ (関西アレビ)	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-51 1030-66 778-10 275-19 4442-49 1030-55 778-61 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中レビ教育) (東海テレビ) (中レビ教育) (朝日赤アレビ) (京田大教育) (朝日赤アレビ) (京田大教育) (朝日がアレビ) (京都・大が育) (朝日が近じ) (京都・大が育) (朝日が近じ) (京がまから)
	大津 彦根 京都 (宇治) 舞鶴	079 080 081	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-8 1058-34 5452-5 16-54 520-8 1058-5 54-53 54-53 54-53 54-53 54-54 54	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (大・テレ) (三重テルビ) (NHK総合)・ (共・重テルビ) (NHK総合)・ (毎囲西湖旅会)・ (開西戸湖旅会)・ (関西西湖旅会)・ (関西西河旅会)・ (関西西河旅会)・ (関西西河旅会)・ (関西西河旅会)・ (関東西アンレビ) (NHK総送)・ (関原都テレビ) (切りに対して) (NHK協定)・ (関京都テレビ) ((NHK協定)・ (関京都テレビ) ((NHK協定)・ (関京都テレビ) ((NHK協定)・ (関京都テレビ) (原本アレビ)	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-52 1030-6 778-10 275-19 4442-49 1030-55 778-61 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中レビ教育) (東海テレビ) (テレビ) (アレビ教育) (朝日放送) (読売まアレビ) (京NHK教育) (朝日放びとど) (京都に放びとど) (京都に対して) (の明日放送) (読売テレビ) (のHK教育) (朝売テレビ) (のHK教育) (朝売テレビ) (アレビ) (のHK教育) (朝売テレビ) (アレビ) (のHK教育) (朝売テレビ) (京レビ) (のHK教育) (朝売テレビ) (京レビ) (のHK教育) (朝売テレビ) (京レビ) (のHK教育) (朝売テレビ) (京レビ)
	大津 彦根 京都 (宇治) 舞鶴	079 080 081	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-8 1058-34 5452-5 16-54 520-8 1058-5 54-53 54-53 54-53 54-53 54-54 54	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メーテレ) (三重テレビ) (NHK総合)・ (毎日放 レビ) (でわ 湖旅台)・ (関西テルビ) (でわ 湖旅台)・ (関西テレビ) (でわ 湖旅台)・ (関西テレビ) (でわ 湖旅台)・ (関西アレビ) (でわ 湖旅台)・ (関西アレビ) (でわ 湖旅台)・ (関西アレビ) (でわ 湖旅台)・ (関西アレビ) (の いかばら・ (関西アレビ)	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-51 1030-66 778-10 275-19 4442-49 1030-55 778-61 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中レビ教育) (東海テレビ) (中レビ教育) (朝日赤アレビ) (京田大教育) (朝日赤アレビ) (京田大教育) (朝日がアレビ) (京都・大が育) (朝日が近じ) (京都・大が育) (朝日が近じ) (京がまから)
京都	大津 彦根 京都(宇治) 舞鶴	079 080 081 082	1313-59 4176-52 1029-60 1039-60 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-60 798-56 4432-52 516-54 520-8 1058-34 548-36 4432-50 516-53 520-59 1058-57 548-36 4432-50 516-54 520-58 1058-56 510-54 520-60 1058-56 548-36	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・(スーテレ) (CBC)・(スーテレ) ((スーテレ) ((NHK総合)・(毎世別の)・(毎世別の)・(の)・(の)・(の)・(の)・(の)・(の)・(の)・(の)・(の)・(537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-50 1030-6 778-10 275-19 4442-52 1030-58 778-62 1030-58 778-62 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中京テレビ) (テレビ愛知) (NHK教育) (朝田放送) (読売テレビ) (京都テレビ) (京都宗 教育) (朝田が送) (朝田が送) (朝田が送) (朝田が送) (明田が送) (明田が送) (明田が送) (明田が送) (明田が送) (明田が送) (明田がど) (明田がど) (明田がど) (明田がど) (明田がど) (明田がど) (明田がど) (明田がど) (明田がど) (アレビ)
	大津 彦根 京都(宇治) 舞鶴	079 080 081	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-60 798-56 4432-2 516-4 520-8 1058-56 4432-51 516-53 520-59 1058-56 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-2	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メーテレ) (三重テレビ) (NHK総合)・ (メーテレビ) (NHK総送)・ (関西がした)・ (場所のでは、10円の	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-50 1030-6 778-10 275-19 4442-12 442-52 1030-55 778-61 275-19 4442-52 1030-58 778-62 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (東京テレビ) (テレビ要知) (NHK教育) (朝日から) (京が、
京都	大津 彦根 京都(宇治) 舞鶴	079 080 081 082	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-60 798-56 4432-2 516-4 520-8 1058-34 548-36 16-53 520-59 1058-57 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 54432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 54432-5 516-54 520-60 1058-56 548-36 548-36	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (メーテレグ) (区間に)・ (メーテレグ) (区間に)・ (スーテレグ) (区間に)・ (毎日成りで) (の日間に)・ (毎日ので)・ (毎日ので)・ (の日間に)・	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-52 1030-6 778-10 275-19 4442-12 1030-6 4442-12 1030-55 778-61 275-19 4442-52 1030-58 778-62 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (テレビ受知) (NHK教育) (朝日放送) (読売が上で) (別HK教育) (朝日放送) (読売が上で) (別HK教育) (朝日放送) (読売デレビ) (別HK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (別HK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (アレビ大阪) (NHK教育) (朝日放送) (読売デレビ) (アレビ大阪) (NHK教育) (朝日放送) (読売デレビ) (アレビ大阪) (NHK教育) (朝日放送) (読売デレビ) (アレビ大阪)
京都	大津 彦根 京都(宇治) 舞鶴	079 080 081 082	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-60 798-56 4432-51 516-54 520-8 1058-34 548-36 4432-51 516-53 520-59 1058-57 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 4432-50 516-54 520-60 4432-50 516-54 520-60 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-5	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (X〜テレ) (三重テレビ) (NHK総合)・ (毎日西デ船送)・ (関西ラ湖旅舎)・ (関西ラ湖旅舎)・ (関西ラ河旅舎)・ (関西ア河旅舎)・ (関西ア河旅舎)・ (関西ア河旅舎)・ (関西アブルビ) (バーK総会)・ (関西アレビ)	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-50 1030-58 778-62 1058-34 4442-12 1030-65 778-19 4442-49 1030-55 778-61 275-19 4442-52 1030-58 778-62 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中テレビ) (アナリゼ) (中ラレビ教育) (朝田売郡テレビ) (京NHK放送) (読がまた) (京NHK放送) (読がまた) (京が出版が上で) (京が出版が上で) (京が出版が上で) (京が出版が上で) (京が出版が上で) (京が出版が上で) (京が出版が、また) (が出版がまた)
京都	大津 彦根 京都(宇治) 舞鶴	079 080 081 082	1313-59 4176-52 1029-60 11547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-8 1058-34 548-36 4432-51 516-53 1058-57 548-36 4432-51 516-54 520-8 1058-57 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-2 516-54 520-60 548-36	(三重アレビ) (NHK総合) (CBC)・(ス・重アレビ) (NHK総合)・(毎円の一部では、10円のでは、10円	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-50 1030-58 778-62 1058-34 4442-12 1030-65 778-19 4442-49 1030-55 778-61 275-19 4442-52 1030-58 778-62 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (テレビ受知) (NHK教育) (朝日放送) (読売が上で) (別HK教育) (朝日放送) (読売が上で) (別HK教育) (朝日放送) (読売デレビ) (別HK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (別HK教育) (朝日放送) (読売テレビ) (アレビ大阪) (NHK教育) (朝日放送) (読売デレビ) (アレビ大阪) (NHK教育) (朝日放送) (読売デレビ) (アレビ大阪) (NHK教育) (朝日放送) (読売デレビ) (アレビ大阪)
京都	大津 彦根 京都(宇治) 舞鶴	079 080 081 082	1313-59 4176-52 1029-60 11547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-8 1058-34 548-36 4432-51 516-53 1058-57 548-36 4432-51 516-54 520-8 1058-57 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-2 516-54 520-60 548-36	(三重テレビ) (NHK総合) (CBC)・ (X〜テレ) (三重テレビ) (NHK総合)・ (毎日西デ船送)・ (関西ラ湖旅舎)・ (関西ラ湖旅舎)・ (関西ラ河旅舎)・ (関西ア河旅舎)・ (関西ア河旅舎)・ (関西ア河旅舎)・ (関西アブルビ) (バーK総会)・ (関西アレビ)	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-50 1030-58 778-62 1058-34 4442-12 1030-65 778-19 4442-49 1030-55 778-61 275-19 4442-52 1030-58 778-62 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東海テレビ) (中テレビ) (アナリゼ) (中ラレビ教育) (朝田売郡テレビ) (京NHK放送) (読がまた) (京NHK放送) (読がまた) (京が出版が上で) (京が出版が上で) (京が出版が上で) (京が出版が上で) (京が出版が上で) (京が出版が上で) (京が出版が、また) (が出版がまた)
京都	大津 彦根 京都(宇治) 舞鶴	079 080 081 082	1313-59 4176-52 1029-60 1547-56 1313-58 4432-28 516-36 520-40 798-30 4432-52 516-54 520-8 1058-34 548-36 4432-51 516-53 1058-57 548-36 4432-51 516-54 520-8 1058-57 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-57 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-50 516-54 520-60 1058-56 548-36 4432-2 516-54 520-60 548-36	(三重アレビ) (NHK総合) (CBC)・(ス・重アレビ) (NHK総合)・(毎円の一部では、10円のでは、10円	537-25 4186-50 1281-62 1281-62 1571-54 4537-25 4442-46 1030-38 778-42 1058-34 4442-50 1030-58 778-62 1058-34 4442-12 1030-65 778-19 4442-49 1030-55 778-61 275-19 4442-52 1030-58 778-62 275-19	(テレビ愛知) (NHK教育) (東京レビ) (中テレビ) (中テレビ) (中ラレビ) (内HK放送) (朝田売まアレビ) (京NHK放送) (読がまた) (京が、教送) (読がまかで) (別・一般である) (読がまた) (の明のでは、教育) (明のでは、教送) (説が、教送)

兵庫	神戸	085	4432→28	(NHK総合)	4442→26	(NHK教育)
			516→18	(毎日放送)●		(朝日放送)
			520→22	(関西テレビ)	778→24	(読売テレビ)
			548→36	(サンテレビ)	275→19	(テレビ大阪)
	神戸灘	086		(NHK総合)		(NHK教育)
			516→54	(毎日放送)●		(朝日放送)
			520→58 548→62	(関西テレビ) (サンテレビ)	778→60 275→19	(読売テレビ) (テレビ大阪)
	川西	087		(NHK総合)		(NHK教育)
	/·/i	007	516→35	(毎日放送)●		(朝日放送)
			520→39	(関西テレビ)	778→41	(読売テレビ)
			548→33	(サンテレビ)	275→19	(テレビ大阪)
	三木	088	4432→44	(NHK総合)	4442→46	(NHK教育)
			516→34	(毎日放送)●		(朝日放送)
			520→40	(関西テレビ)	778→42	(読売テレビ)
	姫路	000	548→36	(サンテレビ)	275→19	(テレビ大阪)
	XELEC	089	516→54	(NHK総合)(毎日放送)●		(NHK教育) (朝日放送)
			520→60	(関西テレビ)	778 → 62	(読売テレビ)
			548→56	(サンテレビ)	275→19	(テレビ大阪)
	明石	090		(NHK総合)	4442→49	(NHK教育)
	(加古川)		516→53	(毎日放送)●	1030→57	(朝日放送)
			520→59	(関西テレビ)	778→61	(読売テレビ)
		001	548→55	(サンテレビ)	275→19	(テレビ大阪)
奈良	奈良	091		(NHK総合)		(NHK教育)
			516→4 520→8	(毎日放送)• (関西テレビ)	1030→6	(朝日放送) (読売テレビ)
			520→8 311→55	(奈良テレビ)	778→10 548→36	(武元テレビ)
				(京都テレビ)	275→19	(テレビ大阪)
	五條	092		(NHK総合)	4442→45	(NHK教育)
			516→33	(毎日放送)●		(朝日放送)
			520→37	(関西テレビ)	778→39	(読売テレビ)
			311→41	(奈良テレビ)	548→36	(サンテレビ)
			1	(京都テレビ)	275→19	(テレビ大阪)
和歌山	和歌山	093		(NHK総合)		(NHK教育)
			516→42	(毎日放送)●		(朝日放送)
			520→46	(関西テレビ)	778→48	(読売テレビ)
	海南·	094		<u>(テレビ和歌山)</u> (NHK総合)	1112	(NHK教育)
	田辺	094	516→54	(毎日放送)●		(朝日放送)
	шк		520→60	(関西テレビ)	778→62	(読売テレビ)
				(テレビ和歌山)	02	(2000)/
鳥取	鳥取	095	4688→3	(NHK総合)	4698→4	(NHK教育)
			1537→1	(日本海テレビ)	1034→22	(BSS)•
			1314→24	(山陰中央)		
島根	松江	096	4944→6	(NHK総合)		(NHK教育)
			1034→10		1314→34	(山陰中央)
	`cm	007	t	(日本海テレビ)	1051 0	(N II II (7/6-75)
	浜田	097	4944→2 1034→5	(NHK総合) (BSS)•	4954→9	(NHK教育)
				(日本海テレビ)	1314-30	(山陰中央)
岡山	岡山	098	5200→5	(NHK総合)	5210→3	(NHK教育)
المارسا	(倉敷)	030	1803→11		1827→35	
	(11111)		279→23	(テレビせとうち)	265→9	(西日本放送)
			1569→25			
	津山	099	5200→2	(NHK総合)	5210→12	(NHK教育)
			1803→7	(RSK)•	1827→60	
			279→56	(テレビせとうち)	265→58	(西日本放送)
	Arte (CO)	100	1569→62		F010 1	(N II II (*/b = ***)
	笠岡	100	5200→2 1803→6	(NHK総合) (RSK)•	5210→4 1827→60	(NHK教育)
			1803→6 279→19	(RSK)• (テレビせとうち)	1827→60 265→17	(西日本放送)
			1569→21		_00 17	
広島	広島	101	5456→3	(NHK総合)	5466→7	(NHK教育)
			772→4	(RCC)•	780→12	(広島テレビ)
				(広島ホームテレビ)	1055→31	
	福山	102	5456→5	(NHK総合)	5466→3	(NHK教育)
			772→7	(RCC)•	780→11	(広島テレビ)
	日本	100	1	(広島ホームテレビ)	1055→54	
	尾道	103	5456→1	(NHK総合)	5466→7	(NHK教育) (広島テレビ)
			772→10 2083→24	(RCC)• (広島ホームテレビ)	780→12 1055→26	(広島テレビ) (TSS)
	呉	104		(NHK総合)	5466→1	(NHK教育)
	, ,		772 → 9	(RCC)•	780→5	(広島テレビ)
				(広島ホームテレビ)	1055→26	
山口	山口	105	5712→9	(NHK総合)	5722→1	(NHK教育)
	(徳山・			(山口放送)	1318→38	(テレビ山口)•
	防府)	<u> </u>	284→28			
	下関	106		(NHK総合)		(NHK教育)
			2059→4	(山口放送)	1318→33	(テレビ山口)•
	⇔ /	107	284→21	(山口朝日)	E700 1:	(N II II/ ±/r=±s\
	宇部	107	5712→16 2059→18	(NHK総合)		(NHK教育) (テレビ山口)•
			2059→18 284→31	(山口放达)	1010-720	() V ∟ШЦ)*
	岩国	108	5712→9	(NHK総合)	5722→1	(NHK教育)
		100		(山口放送)		(NHK教育) (テレビ山口)•
			284→28	(四口粉口)		
徳島	徳島	109	284→28 5968→3	(NHK総合)	5978→38	(NHK教育)
徳島	徳島	109	5968→3 1793→1	(NHK総合) (四国放送)	516→4	(毎日放送)●
徳島	徳島	109	5968→3	(NHK総合)		

香III						
= 711	高松	110	6224→37	(NHK総合)	6234→39	(NHK教育)
			1569→33			(西日本放送)
			1803→29		1827→31	
				(テレビせとうち)	.02. 0.	(0)
	丸亀	111		(NHK総合)	6234-40	(NHK教育)
	小电		1569→42			(西日本放送)
			1803→18		1827→22	
					1821-22	(UHK)
mr 1 m	10.1			(テレビせとうち)		/• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
愛媛	松山	112	6480→6		6490→2	
				(南海放送)		(テレビ愛媛)
			541→29	(あいテレビ)•	793→25	(愛媛朝日)
	新居浜	113	6480→2	(NHK総合)	6490→4	(NHK教育)
			1290→6	(南海放送)	1317→36	(テレビ愛媛)
			541→27	(あいテレビ)•	793→14	(愛媛朝日)
	今治	114	6480→32	(NHK総合)	6490→30	(NHK教育)
	2.1			(南海放送)		(テレビ愛媛)
				(あいテレビ)•	793→17	
	宇和島	115	6480→6	(NHK総合)	6490→1	(NHK教育)
	丁和西	113		(南海放送)		(テレビ愛媛)
				(あいテレビ)●		
						(愛媛朝日)
高知	局知	116		(NHK総合)	6746→6	
			776→8	(高知放送)	1574→38	(KUIV)•
			296→40			
福岡	福岡	117	6992→3	(NHK総合)	7002→6	(NHK教育)
			1028→4	(RKB毎日)•	2049→1	(KBC)
			521→9	(TNC)	1573→37	
			531→19			- *
	久留米	118		(NHK総合)	7002→54	(NHK教育)
	人田小	110		(RKB毎日)●		
					2049→57	
			521→60		1573→52	(LR2)
		_	531→14			
	大牟田	119		(NHK総合)		(NHK教育)
				(RKB毎日)•	2049→58	(KBC)
			521→55	(TNC)	1573→43	(FBS)
			531→19	(TVQ)		
	北九州	120	6992→6	(NHK総合)	7002→12	(NHK教育)
				(RKB毎日)●	2049→2	
			521→10		1573→35	
			531→23		.5.5 00	20/
	行橋	121		(NHK総合)	7002→40	(NHK教育)
	1 J 110)	121		(RKB毎日)●		
					2049→57	
			521→54	(TNC)	2049→57 1573→43	
			521→54 531→19	(TNC) (TVQ)	1573→43	(FBS)
佐賀	佐賀	122	521→54 531→19 7760→38	(TNC) (TVQ) (NHK総合)	1573→43 7770→40	(FBS) (NHK教育)
佐賀	佐賀	122	521→54 531→19 7760→38 804→36	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS)	1573→43 7770→40 2315→11	(FBS) (NHK教育) (熊本放送)
佐賀	佐賀	122	521→54 531→19 7760→38	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS)	1573→43 7770→40 2315→11 531→14	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ)
佐賀	佐賀	122	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS)	1573→43 7770→40 2315→11	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ)
		122	$521 \rightarrow 54$ $531 \rightarrow 19$ $7760 \rightarrow 38$ $804 \rightarrow 36$ $1573 \rightarrow 52$ $1028 \rightarrow 48$	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS)	1573→43 7770→40 2315→11 531→14	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC)
			$521 \rightarrow 54$ $531 \rightarrow 19$ $7760 \rightarrow 38$ $804 \rightarrow 36$ $1573 \rightarrow 52$ $1028 \rightarrow 48$	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB毎日)● (NHK総合)	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC)
			521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB毎日)• (NHK総合) (NBC)•	$1573 \rightarrow 43$ $7770 \rightarrow 40$ $2315 \rightarrow 11$ $531 \rightarrow 14$ $2049 \rightarrow 57$ $7258 \rightarrow 1$ $1829 \rightarrow 37$	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎)
	長崎	123	$521 \rightarrow 54$ $531 \rightarrow 19$ $7760 \rightarrow 38$ $804 \rightarrow 36$ $1573 \rightarrow 52$ $1028 \rightarrow 48$ $7248 \rightarrow 3$ $1285 \rightarrow 5$ $539 \rightarrow 27$	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB毎日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化)	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際)
			$521 \rightarrow 54$ $531 \rightarrow 19$ $7760 \rightarrow 38$ $804 \rightarrow 36$ $1573 \rightarrow 52$ $1028 \rightarrow 48$ $7248 \rightarrow 3$ $1285 \rightarrow 5$ $539 \rightarrow 27$ $7248 \rightarrow 8$	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB毎日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化)	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25 7258→2	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育)
	長崎	123	$521 \rightarrow 54$ $531 \rightarrow 19$ $7760 \rightarrow 38$ $804 \rightarrow 36$ $1573 \rightarrow 52$ $1028 \rightarrow 48$ $7248 \rightarrow 3$ $1285 \rightarrow 5$ $539 \rightarrow 27$ $7248 \rightarrow 8$ $1285 \rightarrow 10$	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB毎日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)•	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25 7258→2 1829→35	(RHK教育) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎)
	長崎佐世保	123	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB毎日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化)	$1573 \rightarrow 43$ $7770 \rightarrow 40$ $2315 \rightarrow 11$ $531 \rightarrow 14$ $2049 \rightarrow 57$ $7258 \rightarrow 1$ $1829 \rightarrow 37$ $1049 \rightarrow 25$ $7258 \rightarrow 2$ $1829 \rightarrow 35$ $1049 \rightarrow 17$	(RHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (大野大教育) (テレビ長崎) (長崎国際)
	長崎	123	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NBC)• (長崎文化)	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25 7258→2 1829→35 1049→17 7258→45	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (長崎国際)
	長崎佐世保	123	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB毎日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合)	1573-43 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 1049-25 7258-2 1829-35 1049-17 7258-45 1829-42	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (天りビ長崎) (大りビ長崎)
長崎	長崎佐世保諌早	123 124 125	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 539→24	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB毎日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化)	1573-43 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 1049-25 7258-2 1829-35 1049-17 7258-45 1829-42 1049-20	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際)
長崎	長崎佐世保課早	123	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 539→24 7504→9	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化)	1573-43 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 1049-25 7258-42 1829-42 1829-42 1829-42 1829-42	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (長崎国際)
長崎	長崎佐世保諌早	123 124 125	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→49 2315→11	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (KBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)•	1573-43 7770-40 2315-11 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 1049-25 1829-35 1049-17 7258-45 1829-42 1570-34	(RHK教育) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU)
長崎	長崎佐世保課早	123 124 125	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 539→24 7504→9	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (KBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)•	1573-43 7770-40 2315-11 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 1049-25 1829-35 1049-17 7258-45 1829-42 1570-34	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (長崎国際)
長崎	長崎佐世保課早	123 124 125	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 539→24 7504→9 2315→11 278→22	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (KBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)• (NBC)•	1573-43 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 1049-25 7258-2 1829-35 1049-17 7258-45 1829-42 1049-20 7514-2 1570-34 528-16	(RHK教育) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU)
長崎	長崎 佐世保 諫早 熊本 (八代)	123 124 125 126	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 539→24 7504→9 2315→11 278→22	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化)	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25 7258→2 1829→35 1049→17 7258→45 1829→42 1049→20 7514→2 1570→34 528→16 8026→12	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎国際) (NHK教育) (下レビ長崎国際) (NHK教育) (下以明本朝日) (NHK教育)
長崎	長崎 佐世保 諫早 熊本(八代) 大分	123 124 125 126	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 235→49 2315→11 245→49 2315→11 247504→9 2315→11 247504→9 2315→11 247504→9 2315→11 247504→9 2315→11 247504→9 2315→11 247504→9 2515→11 27504→9 27504→	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合)	1573-43 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 1049-25 7258-2 1829-35 1049-17 7258-45 1829-42 1049-20 7514-2 1570-34 528-16	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎国際) (NHK教育) (下レビ長崎国際) (NHK教育) (下以明本朝日) (NHK教育)
長崎	長崎 佐世保 諫早 熊本(八代) 大分(別府)	123 124 125 126	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→5 280→24	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (大田) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (OBS)• (OBS)•	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25 7258→2 1829→35 1049→17 7258→42 1829→42 1570→34 528→16 8026→12 1060→36	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (大レビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS)
長崎	長崎 佐世保 諫早 熊本(八代) 大分	123 124 125 126	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→5 280→24 8016→48	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (KKT) (NHK総合) (KKT) (NHK総合)	1573-43 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 7258-2 1829-35 1049-17 7258-45 1829-42 1570-34 528-16 8026-12 1060-36	(FBS) (NHK教育) (原本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (アレビ展崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS)
長崎	長崎 佐世保 諫早 熊本(八代) 大分(別府)	123 124 125 126	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→5 280→24 8016→48 1541→51	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (OBS)•	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25 7258→2 1829→35 1049→17 7258→42 1829→42 1570→34 528→16 8026→12 1060→36	(FBS) (NHK教育) (原本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (アレビ展崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS)
長崎熊本大分	長崎 佐世保 諫早 熊本(八代) 大分(別府) 中津	123 124 125 126 127	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→49 539→31 7248→47 1285→49 539→24	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB毎日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (OBS)• (OAB)	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25 7258→2 1829→35 1049→17 7258→45 1829→42 1049→20 1570→34 528→16 8026→12 1060→36	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (下しば、大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大
長崎熊本大分	長崎 佐世保 東 熊(八代) 大(別府) 中津 宮崎	123 124 125 126	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 27504→9 2315→11 27504→9 2315→11 27504→9 2	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (FBS) (RKB每日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (MHK総合) (OBS)• (OAB) (NHK総合) (OBS)• (OAB)	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25 7258→2 1829→35 1049→17 7258→45 1829→42 1049→20 7514→2 1570→34 528→16 8026→45 1060→37	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS)
長崎熊本	長崎 佐世保 課 熊(八代) 分(別) 中 宮崎城()	123 124 125 126 127 128	521→54 531→19 7760→38 804→36 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→5 280→24 8016→48 1541→51 280→17 8272→8 1546→10	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (OBS) (OAB) (NHK総合) (OBS) (OAB)	1573-43 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 7258-2 1829-35 1049-17 7258-45 1829-42 1049-20 7514-2 1570-34 528-16 8026-12 1060-36 8026-45 1060-37	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS)
長崎熊本	長崎 佐世保 東 熊(八代) 大(別府) 中津 宮崎	123 124 125 126 127	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→51 280→24 8016→48 1541→51 280→17 8272→8 1546→10 8272→4	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB毎日)・ (NHK総合) (NBC)・ (長崎文化) (NHK総合) (NBC)・ (長崎文化) (NHK総合) (NBC)・ (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (MHK総合) (のBS)・ (OAB) (OAB) (OAB) (NHK総合) (OBS)・ (OAB) (NHK総合) (区) (区) (区) (区) (区) (区) (区) (区) (区) (区	1573-43 7770-40 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 7258-2 1829-35 1049-17 7258-45 1829-42 1570-34 528-16 8026-12 1060-36 8026-45 1060-37 8282-12 2339-35 8282-2	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS)
長崎熊本	長崎 佐世保 課 熊(八代) 分(別) 中 宮崎城()	123 124 125 126 127 128	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→51 280→24 8016→48 1541→51 280→17 8272→8 1546→10 8272→4	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (OBS) (OAB) (NHK総合) (OBS) (OAB)	1573-43 7770-40 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 7258-2 1829-35 1049-17 7258-45 1829-42 1570-34 528-16 8026-12 1060-36 8026-45 1060-37 8282-12 2339-35 8282-2	(NHK教育) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS)
長崎熊本大分宮崎	長崎 佐世保 課 熊(八代) 分(別) 中 宮崎城()	123 124 125 126 127 128	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→5 280→24 8016→48 1541→51 280→17 8272→8 1546→6	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB毎日)・ (NHK総合) (NBC)・ (長崎文化) (NHK総合) (NBC)・ (長崎文化) (NHK総合) (NBC)・ (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (MHK総合) (のBS)・ (OAB) (OAB) (OAB) (NHK総合) (OBS)・ (OAB) (NHK総合) (区) (区) (区) (区) (区) (区) (区) (区) (区) (区	1573-43 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 7258-2 1829-35 1049-17 7258-45 1829-42 1570-34 528-16 8026-12 1060-36 8026-45 1060-37 8282-12 2339-35 8282-2 2339-39	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS)
長崎熊本大分宮崎	長崎 佐世保	123 124 125 126 127 128 129	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→49 539→24 7504→9 2315→11 278→22 8016→3 1541→5 280→17 8272→8 1546→10 8272→4 1546→6 8528→3	(TNC) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB毎日)• (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NBC)• (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) ((NHK総合) ((NHK総合) ((NHK総合) ((NHK総合) ((OBS)• ((OBS)• ((OAB) ((NHK総合) ((OBS)• ((OAB) ((NHK総合) ((区)((NHK総合) (区)((区)((NHK総合) (区)((区)((NHK総合) (区)((区)((NHK総合) (区)((区)((NHK総合) (区)((区)((NHK総合) (区)((NHK総合) (区)((NHK総合) (区)((NHK総合)	1573-43 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-35 1049-25 7258-2 1829-35 1049-17 7258-45 1829-42 1049-20 1570-34 528-16 8026-12 1060-36 8026-45 1060-37 8282-12 2339-35 8282-2 2339-39 8538-5	(NHK教育) (NHK教育) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎国際) (NHK教育) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ民崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS)
長崎熊本大分宮崎	長崎 佐世保	123 124 125 126 127 128 129	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→5 280→24 8016→48 1541→51 280→27 8272→4 1546→10 8272→4 1546→6 8528→3 2305→1	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (FBS) (RKB毎日)・ (NHK総合) (NBC)・ (長崎文化) (NHK総合) (NBC)・ (長崎文化) (NHK総合) (NBC)・ (長崎文化) (NHK総合) (NBC)・ (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (のBS)・ (OAB) (NHK総合) (OBS)・ (OAB) (NHK総合) (宮崎放送)・	1573-43 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 1049-25 7258-2 1829-35 1049-17 7258-45 1829-42 1049-20 7514-2 1570-34 528-16 8026-45 1060-36 8026-45 2339-35 8282-2 2339-35 8538-5 1830-38	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS)
長崎熊本大分宮崎	長崎 佐世早 熊(八) 大(別) 中宮(都城) 中宮(都城) 鹿児島	123 124 125 126 127 128 129 130	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→5 280→24 8016→48 1541→51 280→17 8272→8 1546→10 8272→4 1546→6 8528→3 2305→1 800→32	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (OBS) (OAB) (NHK総合) (OBS) (OAB) (NHK総合) (区屬) (NHK総合) (区屬) (区屬) (区屬) (区屬) (区屬) (区屬) (区屬) (区屬	1573-43 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 1049-25 7258-45 1049-17 7258-45 1829-42 1049-20 7514-2 1570-34 528-16 8026-12 1060-36 8026-45 1060-37 8282-12 2339-33 8282-2 2339-33 8538-5 1830-38 1310-30	(NHK教育) (原BS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ民崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ民崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (アレビ宮崎) (NHK教育) (テレビ宮崎) (NHK教育) (テレビ宮崎) (NHK教育) (テレビ宮崎) (NHK教育) (テレビ宮崎) (NHK教育) (テレビ宮崎) (NHK教育) (原田見島読売)
長崎熊本大分宮崎	長崎 佐世保	123 124 125 126 127 128 129	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→51 280→24 8016→48 1541→51 280→24 8016→48 1541→51 280→24 8016→48 1541→51 280→24 8016→6 8528→3 3305→1 800→32 8528→8	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB毎日)・ (NHK総合) (NBC)・ (長崎文化) (NHK総合) (NBC)・ (長崎文化) (NHK総合) (NBC)・ (長崎文化) (NHK総合) ((KKT) (NHK総合) (のBS)・ (OAB) (OAB) (OAB) (OAB) (NHK総合) (で国崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合) (宮崎放送)・ (NHK総合)	1573→43 7770→40 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25 7258→2 1829→35 1049→17 7258→45 1829→42 1049→20 7514→2 1570→34 528→16 8026→12 1060→36 8026→45 1060→37 8282→12 2339→35 8282→2 2339→39 8538→5 1830→38 110→30	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国教育) (テレビ長崎) (長崎田教育) (テレビ長崎) (長崎田教育) (テレビ長崎) (長崎田教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (テレビ宮育) (アレビ宮育) (アレビ宮育) (NHK教育) (テレビ宮育) (アレビ宮育) (NHK教育) (テレビ宮育) (NHK教育) (テレビ宮育) (NHK教育) (ボドジ) (鹿児島読売) (NHK教育)
長崎熊本大分宮崎	長崎 佐世早 熊(八) 大(別) 中宮(都城) 中宮(都城) 鹿児島	123 124 125 126 127 128 129 130	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→5 280→24 8016→48 1541→51 280→17 8272→8 1546→6 8528→3 2305→10	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) ((KKT) (NHK総合) (OBS) ((OBS) ((OAB) (NHK総合) (OBS) ((OBS) ((NHK総合) ((区) ((NHK総合) ((区) ((NHK総合) ((区) ((NHK総合)	1573-43 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-35 1049-25 1049-17 7258-45 1829-42 1570-34 528-16 8026-12 1060-36 8026-45 1060-37 8282-12 2339-35 8282-2 2339-39 8538-5 1830-38 1310-30 8538-12 1830-35	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (ボリンビ宮宮崎) (NHK教育) (ボリンビス会) (NHK教育) (ボリン・スート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
長崎熊本大分宮崎	長崎 佐世早 熊(八大)の中 宮(都) 鹿 阿 人 人 別 中 宮 の	123 124 125 126 127 128 130 131	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→5 280→24 8016→48 1541→51 280→24 8016→48 1541→51 280→17 8272→8 1546→10 8272→4 1546→6 8528→3 2305→1 800→23	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (OAB) (NHK総合) (OAB) (NHK総合) (OAB) (NHK総合) (区崎放送) (NHK総合) (区崎放送) (NHK総合) (区崎放送) (NHK総合) (MBC) (属島放送) (NHK総合) (MBC) (應見島放送)	1573-43 7770-40 2315-11 531-14 2049-57 7258-1 1829-37 1049-25 7258-2 1829-35 1049-17 7258-45 1829-42 1049-20 7514-2 1570-34 528-16 8026-45 1060-36 8026-45 1060-37 8282-12 2339-35 8282-2 2339-39 8538-5 1830-38 1310-30 15310-17	(FBS) (NHK教育) (INHK教育) (ITVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎区) (NHK教育) (テレビ長崎区) (NHK教育) (長崎国際) (NHK教育) (アレビ長崎区) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (INHK教育)
長崎熊本大分宮崎	長崎 佐世早 熊(八) 大(別) 中宮(都城) 中宮(都城) 鹿児島	123 124 125 126 127 128 129 130	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→5 280→24 8016→48 1541→51 280→24 1540→10 8272→4 1546→10 8272→4 1546→6 8528→3 2305→11 800→32 8528→8 2305→10 800→23 8528→4	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (FBS) (RKB毎日) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (のBS) ((OAB) (NHK総合) (のBS) ((OAB) (NHK総合) (宮崎放送) (NHK総合) (宮崎成送) (NHK総合) (宮崎成送) (NHK総合) (居見島放送) (NHK総合)	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25 7258→45 1049→17 7258→45 1829→42 1049→20 7514→2 1570→34 528→16 8026→45 1060→36 8026→45 1060→37 8282→12 2339→39 8538→5 1830→38 1310→30 8538→12 1830→35 1310→17 8538→2	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (下レビ宮育) (テレビ宮育) (NHK教育) (ドラレビ宮育) (NHK教育) (KTS) (原児島読売) (NHK教育) (KTS) (鹿児島読売) (NHK教育)
長崎熊本大分宮崎	長崎 佐世早 熊(八大)の中 宮(都) 鹿 阿 人 人 別 中 宮 の	123 124 125 126 127 128 130 131	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→4 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→5 280→24 8016→48 1541→51 280→24 8016→48 1541→51 280→24 8016→48 1541→51 280→24 8016→3 1541→5 280→24 8016→3 1541→5 280→24 8016→3 1541→5 280→24 8016→3 1540→1 8272→4 1546→1 8272→4 1546→6 8528→3 2305→1 800→23 8528→4 2305→6	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (OBS) (OAB) (NHK総合) (OBS) (OAB) (NHK総合) (で国崎放送) (NHK総合) (で国崎放送) (NHK総合) (で国崎放送) (NHK総合) (で国崎放送) (NHK総合) (の格) (NHK総合) (の格) (NHK総合) (の格) (NHK総合) (の格) (NHK総合) (の格) (NHK総合) (MBC) (MBC) (MBC) (MBC)	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25 7258→2 1829→35 1049→17 7258→45 1829→42 1049→20 7514→2 1570→34 5280→16 8026→12 1060→36 8026→45 1060→37 8282→12 2339→39 8538→5 1830→38 1310→30 8538→12 1830→38 1310→17 8538→2 1830→33	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ民崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ民崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (アレビ宮崎) (NHK教育) (アレビ宮崎) (NHK教育) (アレビ宮崎) (NHK教育) (アレビ宮崎) (NHK教育) (ボS) (鹿児島読売) (NHK教育) (KTS) (鹿児島読売) (NHK教育) (KTS)
	長崎 佐世早 熊(八大)の中 宮(都) 鹿 阿 人 人 別 中 宮 の	123 124 125 126 127 128 130 131	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→4 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→5 280→24 8016→48 1541→51 280→24 8016→48 1541→51 280→24 8016→48 1541→51 280→24 8016→3 1541→5 280→24 8016→3 1541→5 280→24 8016→3 1541→5 280→24 8016→3 1540→1 8272→4 1546→1 8272→4 1546→6 8528→3 2305→1 800→23 8528→4 2305→6	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (FBS) (RKB毎日) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (のBS) ((OAB) (NHK総合) (のBS) ((OAB) (NHK総合) (宮崎放送) (NHK総合) (宮崎成送) (NHK総合) (宮崎成送) (NHK総合) (居見島放送) (NHK総合)	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25 7258→2 1829→35 1049→17 7258→45 1829→42 1049→20 7514→2 1570→34 5280→16 8026→12 1060→36 8026→45 1060→37 8282→12 2339→39 8538→5 1830→38 1310→30 8538→12 1830→38 1310→17 8538→2 1830→33	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (下レビ宮育) (テレビ宮育) (NHK教育) (ドラレビ宮育) (NHK教育) (KTS) (原児島読売) (NHK教育) (KTS) (鹿児島読売) (NHK教育)
長崎熊本大分島崎原島	長崎 佐世早 熊(八大)の中 宮(都) 鹿 阿 人 人 別 中 宮 の	123 124 125 126 127 128 130 131	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→51 280→24 8016→48 1541→51 280→17 8272→8 1546→10 8272→4 1546→6 8528→3 2305→10 800→23 8528→8 2305→6 800→31	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (NHK総合) (NHK総合) (OBS) (OAB) (NHK総合) (OBS) (OAB) (NHK総合) (で国崎放送) (NHK総合) (で国崎放送) (NHK総合) (で国崎放送) (NHK総合) (で国崎放送) (NHK総合) (の格) (NHK総合) (の格) (NHK総合) (の格) (NHK総合) (の格) (NHK総合) (の格) (NHK総合) (MBC) (MBC) (MBC) (MBC)	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25 7258→45 1829→42 1049→20 7514→2 1570→34 528→16 8026→12 1060→36 8026→45 1060→37 8282→12 2339→35 8282→2 2339→39 8538→5 1830→38 1310→17 8538→2 1830→35 1310→17	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ民崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ民崎) (長崎国際) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (アレビ宮崎) (NHK教育) (アレビ宮崎) (NHK教育) (アレビ宮崎) (NHK教育) (アレビ宮崎) (NHK教育) (ボS) (鹿児島読売) (NHK教育) (KTS) (鹿児島読売) (NHK教育) (KTS)
長崎熊本大分島崎原島	長崎 佐 諫 熊(八 大(別) 中 宮(都) 庭 阿 庭 阿 庭 阿 庭 阿 庭 阿 庭 阿 屋	123 124 125 126 127 128 130 131 132	521→54 531→19 7760→38 804→36 1573→52 1028→48 7248→3 1285→5 539→27 7248→8 1285→10 539→31 7248→47 1285→49 2315→11 278→22 8016→3 1541→51 280→24 8016→48 1541→51 280→17 8272→8 1546→10 8272→4 1546→6 8528→3 2305→10 800→23 8528→8 2305→6 800→31	(TNC) (TVQ) (TVQ) (NHK総合) (STS) (FBS) (RKB每日) (NHK総合) (NBC) (長崎文化) (NHK総合) (OBS) (OAB) (NHK総合) (OBS) (OAB) (NHK総合) (OBS) (OAB) (NHK総合) (区崎放送) (NHK総合) (区崎放送) (NHK総合) (宮崎放送) (NHK総合) (宮崎放送) (NHK総合) (内田県島放送) (NHK総合)	1573→43 7770→40 2315→11 531→14 2049→57 7258→1 1829→37 1049→25 7258→45 1829→42 1049→20 7514→2 1570→34 528→16 8026→12 1060→36 8026→45 1060→37 8282→12 2339→35 8282→2 2339→39 8538→5 1830→38 1310→17 8538→2 1830→35 1310→17	(FBS) (NHK教育) (熊本放送) (TVQ) (KBC) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎国際) (NHK教育) (テレビ長崎) (長崎田藤) (NHK教育) (TKU) (熊本朝日) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (TOS) (NHK教育) (ボリリビス) (NHK教育) (ボリリビス) (NHK教育) (ボリリビス) (NHK教育) (ボリリビス) (NHK教育) (ボリリビス) (ボリリビス) (NHK教育) (ボリリリボス) (ボリリボス) (ボリリボス) (ボリリボス) (ボリリリボス) (ボリリボス) (ボリボス) (ボリリボス) (ボリリボス) (ボリリボス) (ボリリボス) (ボリリボス) (ボリリボス) (ボリリボス) (ボリボス) (ボリボス) (ボリリボス) (ボリリボス) (ボリリボス) (ボリバス)

りご注意

• 放送を受信できても、選んだ地域に登録されていない放送局は、番組表に表示されないことがあります。

番組表を正しく受信できるか 確認する

通常かんたん設定(22ページ)を完了後、約1日(24時間)経つと番組表を受信・表示できるようになります。ただし、設定内容により、その後も番組表が表示されない場合などがあります。約1日経っても番組表が表示できない場合は、番組表データが正しく受信できるよう設定されているかを、次ページからの方法で確認し、必要に応じて設定を変更してください。

番組表受信のしくみ

本機は「Gガイド」を利用して、番組表データを配信する放送局(ホスト局)から自動的にデータを受信します。 正しく接続と設定を行った後、初めて番組表を受信・表示するまでには、約1日(24時間)程度かかります。 番組表データはホスト局から1日に数回、決まった時刻に配信されるためです。番組表が配信される時刻に、ホスト局以外の番組を録画しているときは、番組表データを受信できません。

→ Gガイドとは

Gガイドは、(株)インタラクティブ・プログラム・ガイドが サービス主体となり、特定の放送局の放送波を利用して番 組表データを送信するサービスです。番組表のデータ送信 は(株)インタラクティブ・プログラム・ガイドと、データ送 信を行う放送局側で行われているため、都合によりデータ が送信されない場合もあります。

→ Gガイドのサービス地域について

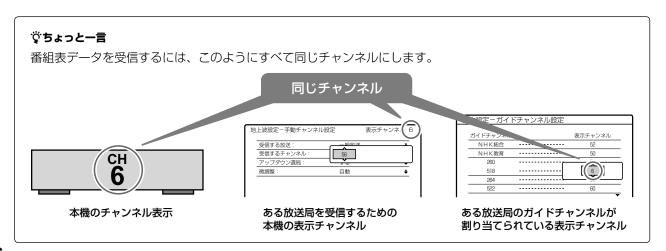
Gガイドを利用した番組表データは、次の放送局(ホスト局)より送信されています(2005年2月現在)。

- 北海道地域一北海道放送(HBC)
- 東北地域一青森テレビ(ATV)、秋田テレビ(AKT)、 アイ・ビー・シー岩手放送(IBC)、テレビユー山形 (TUY)、東北放送(TBC)、テレビユー福島(TUF)
- 関東地域一東京放送(TBS)
- 中部地域一新潟放送(BSN)、信越放送(SBC)、 静岡放送(SBS)、中部日本放送(CBC)、テレビ山梨 (UTY)、チューリップテレビ(TUT)、北陸放送 (MRO)、福井テレビ(FTB)
- 近畿地域一毎日放送(MBS)
- 中国・四国地域一山陽放送(RSK)、中国放送(RCC)、 テレビ山口(TYS)、山陰放送(BSS)、あいテレビ (ITV)、テレビ高知(KUTV)
- 九州·沖縄地域一RKB毎日放送(RKB)、長崎放送 (NBC)、大分放送(OBS)、熊本放送(RKK)、宮崎 放送(MRT)、南日本放送(MBC)、琉球放送(RBC)

当社では、Gガイドを利用した番組表のサービス内容には関与していません。

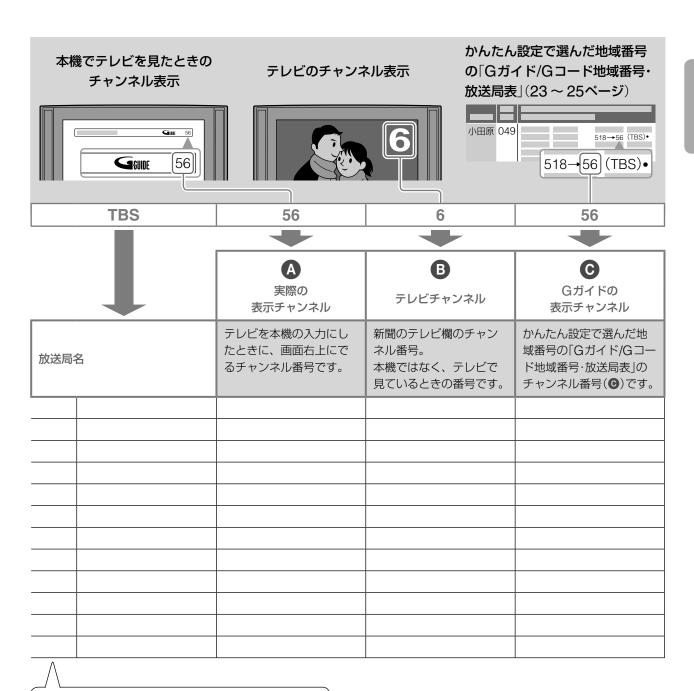
Gガイド、G-GUIDE、Gガイドロゴ、Gコード、G-CODE、及びGコードロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc. の日本国内における登録商標です。

Gガイド及びGコードシステムは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。 米Gemstar-TV Guide International, inc. およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。



ステップ1:チャンネルの設定を確認する

下の例に沿って、まず放送局名と各チャンネル番号を、 表に書き出してください。その後、次ページに進んでく ださい。



ホスト局に●印を付けてください。

「Gガイド/Gコード地域番号·放送局表」で、●印が付いている放送局が「ホスト局」です。番組表データを送信している放送局で、この放送局が正しく受信されると、番組表が取得できます。

前ページの表に書き出した数字を見ながら、以下の質問に答えてください。

全ての放送局で♠実際の表示チャンネルと、❸テレビチャンネルと、��Gガイドの表示チャンネルが同じ数字ですか?

いいえ

はい

番組表データを正しく受信できます。ステップ2以降の操作は不要です。初めて番組表を受信・表示するまでには、約1日(24時間)かかります。

全ての放送局で♠実際の表示チャンネルと、♠Gガイドの表示チャンネルが同じ数字ですか?

いいえ

はい

「Gガイド/Gコード地域番号・放送局表」の別の地域でGGガイドの表示チャンネルが、全てA実際の表示チャンネルと同じ地域がありますか?

いいえ

はい

番組表データを正しく受信できます。ステップ2以降の操作は不要です。初めて番組表を受信・表示するまでには、約1日(24時間)かかります。

ただし、本機で表示されるチャンネル番号(▲)は、 テレビで見ているときに表示されるチャンネル番 号(■)とは異なる場合があります。

本機でもテレビと同じチャンネル番号で表示したいときのみ(AとBを同じにしたいときのみ)、引き続き、次ページのステップ2以降を行ってください。

地域設定が違っていたため、番組表データを正しく受信できません。 ▲の欄と一致した地域番号を入れ直してください。

- ① システムメニューボタンを押す。
- ② 「セットアップ」を選び、決定する。

 ◆↓で選び、決定ボタンで決定します(以下の操作も同様です)。
- ③「基本設定」を選び、決定する。
- ④「地域番号設定」を選び、決定する。
- ⑤「地域番号」を選び、決定する。

前ページの例で、**△**が**57、⊙**が**56**のときなど。 番組表データを正しく受信できません。引き続き、 次ページの**ステップ2**以降を行ってください。

BはあるのにAが空欄のとき

「受信できるチャンネルを追加する」(30ページ)の操作を行ってください。

ステップ**2: A** (実際の表示チャンネル) を B (テレビチャンネル) と合わせる

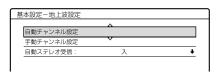
例: 小田原にお住まいの方が、テレビではTBSテレビを6チャンネルで視聴しているのに、本機では56チャンネルと表示されている。このような場合は、テレビに合わせて表示チャンネルを6チャンネルに変更できます。

放送局	A	В	0				
TBS	56	6	56				
ここを変更して・・・							
TBS	6	6	56				
ー 同じにする。							

- **停止中にシステムメニューボタンを押す**。 システムメニューが表示されます。
- 🤦 「セットアップ」を選び、決定する。



- 3 「基本設定」を選び、決定する。
- 4 「地上波設定」を選び、決定する。



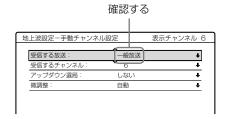
- **5** 「手動チャンネル設定」を選び、決定する。

ここが変わる(6にする)。

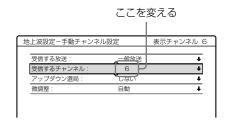


7 「受信する放送」が「一般放送」であることを確認する。

CATVの場合は「CATV」を選び、決定する。



♀ 「受信するチャンネル」を選び、決定する。



▲のチャンネル「56」を選び、決定する。

A(実際の表示チャンネル)と**B**(テレビチャンネル)が一致しました。

続けて、ステップ3の操作を行ってください。



ステップ3: ②(Gガイドの表示チャンネル)を ③(テレビチャンネル) と合わせる

♠(実際の表示チャンネル)の変更に伴い、●(Gガイドの表示チャンネル)の設定も変更する必要があります。



4↑ 戻るボタンを2回押す。

「セットアップ」の「基本設定」に戻ります。

11 「ガイドチャンネル設定」を選び、決定する。

基	本設定-ガイト	ドチャンネル設定		
l	ガイドチャンネル		表示チャンネル	
	NHK総合		52	
'	NHK教育	v	50	
	260		54	
	518		56	
	264		58	
1 1	522		60	

12 「表示チャンネル」欄に**⊙**のチャンネル 「56」が表示された行を選び、決定する。

		ここを変	変える
基本設定-ガイト	チャンネル設定		
ガイドチャンネル		表示チャン	/ネル
NHK総合		52	
NHK教育		50	
260		E1	
518		56	
264	······	30	
522		60	

13 ②、**⑤**と同じチャンネル「6」を選び、 決定する。

E-Y-100 VE 73.1	ドチャンネル設定	
ガイドチャンネル		表示チャンネル
NHK総合		52
NHK教育		50
260		54
518		6
264		30
522		60

ガイドチャンネルが正しく設定され、♠と®と ⑥が一致しました。

他にも変更するチャンネルがあるときは、戻るボタンを2回押し、**ステップ2**の手順**3**以降の操作を繰り返します。

27ページの表で、●の付いた放送局(ホスト局) に対して、ステップ2とステップ3を行ったとき は、引き続き、ステップ4を行ってください。 それ以外の場合は、ステップ5に進んでください。

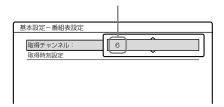
ステップ4:ホスト局の取得チャンネル をBに合わせる

例: 小田原のホスト局であるTBSの表示チャンネルを56から6に変更したのに合わせて、「取得チャンネル」も6チャンネルに設定し直す。

りご注意

- 「番組表設定」の設定は、むやみに変更しないでください。誤って変更すると番組表データが受信できなくなります。
- ¶ 「セットアップ」の「基本設定」から「番組表設定」を選び、決定する。

- 「取得チャンネル」を選び、決定する。
- **3** 「6」(ステップ2で変更したホスト局の表示チャンネル)を選び、決定する。



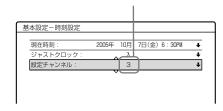
番組を取得するためのチャンネルが正しく設定されます。

引き続き、ステップ5を行ってください。

ステップ5:時刻自動補正の放送(NHK教育) の設定チャンネルをBに合わせる

NHK教育テレビに対して、**ステップ2**と**ステップ3**を行ったときは、時刻設定の「設定チャンネル」もテレビチャンネル®に合わせる必要があります。

- ¶ 「セットアップ」の「基本設定」から「時刻設定」を選び、決定する。
- 🤈 「設定チャンネル」を選び、決定する。
- 3 NHK教育テレビの変更後の表示チャンネルを選び、決定する。



時刻自動補正のためのチャンネルが正しく設定されます。

受信できるチャンネルを追加する

⑤があるのに ♠が空欄のときなど、かんたん設定の自動チャンネル合わせで設定されなかったチャンネルを手動で追加します。

例: 小田原で、静岡放送(ガイドチャンネル: 1291、表示チャンネル: 11)がテレビでは映るのに、本機のかんたん設定では映るよう設定されなかった。これを映るように設定したい。

4 ステップ2の手順1~5の操作を行う。

チャンネル+/ーボタンで追加したい チャンネル(11チャンネル)を選ぶ。

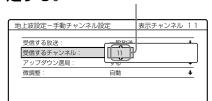
ここが変わる(11にする)

受信する放送:	-般)	放送
受信するチャンネル:	11	
アップダウン選局:	する	
微調整:	自動	

3 「受信する放送」が「一般放送」であることを確認する。

CATVの場合は「CATV」を選び、決定する。

- ▲ 「受信するチャンネル」を選び、決定する。
- 5 追加したいチャンネル「11」を選び、決 定する。



6 戻るボタンを2回押す。

「セットアップ」の「基本設定」に戻ります。

7 「ガイドチャンネル設定」を選び、決定する。

基本設定-ガイ	基本設定-ガイドチャンネル設定		
ガイドチャンネル	,	表示チャンネル	
NHK総合		52	
NHK教育		50	
260		54	
518		56	
264		58	
522		60	

🙎 空欄の行を選び、決定する。

基本設定-ガイト	チャンネル設定	
ガイドチャンネル		表示チャンネル
74		BS7
75		BS9
76		BS11
77		BS13
78		RS15

今↓で追加する放送局のガイドチャンネル「1291」を入力し、→を押す。

各放送局のガイドチャンネルは「Gガイド/Gコード地域番号·放送局表」(23ページ)をご覧ください。

基本設定-ガイト	チャンネル設定	
ガイドチャンネル		表示チャンネル
74		BS7
75		BS9
76		BS11
77		BS13
70		DC1E
1291		

10 追加したい放送局のチャンネル「11」 を入力し、決定する。

基本設定-ガイト	ドチャンネル設定	
ガイドチャンネル		表示チャンネル
74		BS7
75		BS9
76		BS11
77		BS13
78		RS15
1291		<u> </u>
	•	

チャンネルが追加され、番組表でも正しく受信できるようになります。他のチャンネルも追加するときは、戻るボタンを2回押し、ステップ2手順3以降の操作を繰り返します。

貸ちょっと一言

- CATVのVHF/UHF 放送の中には、本機で受信できるチャンネルがあります。手順**3**で「CATV」を選んで、チャンネルを設定してください。
- 表示チャンネル(A)は62チャンネルまでですが、受信チャンネルはC63まで設定できます。

→ 番組表設定を誤って変更したときは

番組表の設定を誤って変更し、元に戻せなくなった場合は、「セットアップ」の「オプション」から「工場出荷設定」でお買い上げ時の設定に戻します。その後、「かんたん設定」(80ページ)をやり直し、再度ステップ1~ステップ5を行います。

→ 番組表が受信できないときは

「故障かな?と思ったら」の番組表の項(81ページ)を ご覧ください。

リモコンで他機も操作 できるようにする

メーカー番号を設定すれば、テレビのチャンネルや音量、電源などや、AVアンプの音量を、本機のリモコンで操作できます。

■ TV/DVDスイッチを合わせる。

テレビを操作する設定のときは「TV」に、AVアンプのときは「DVD」にする。

2 電源ボタンを押したまま、メーカー番号を10の位、1の位の順で押す。

1の位まで押したら、電源ボタンから指を離す。 メーカー番号が複数あるときは、設定したい機器 が操作できるまで、順に試してください。

メーカー番号表

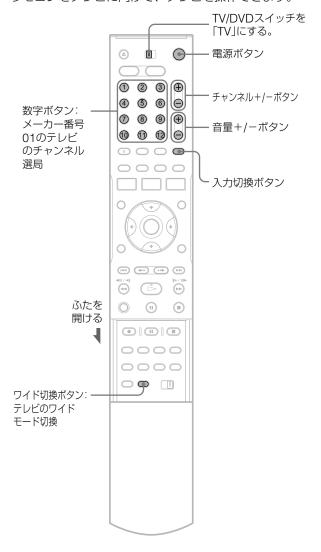
テレビのメーカー	メーカー番号
ソニー	01*、12
アイワ	01*、17
NEC	09
三星電子(SAMSUNG)	18、19
三洋電機	07、15
シャープ	08、16
東芝	03
日本ビクター	06
パイオニア	10
日立製作所	04
富士通ゼネラル	11
フナイ	14
松下電器	02、13
三菱電機	05

AVアンプのメーカー **	メーカー番号
ソニー	78、79、80、91
オンキョー	81、82、83
ケンウッド	92、93
山水電気	87
デノン	84、85、86
パイオニア	99
松下電器	97、98
ヤマハ	94、95、96

- * お買い上げ時の設定です。メーカー番号01のソニー製・ アイワ製の**圏**マーク付きテレビなら、本機リモコンの数 字ボタンで、テレビのチャンネルも切り換えられます。
- **AVアンプのメーカー設定をしないとき(お買い上げ時の 設定:90のままのとき)は、TV/DVDスイッチが「DVD」 であっても、設定したテレビの音量を調節できます。

→ テレビを操作できるボタン

TV/DVDスイッチを「TV」に合わせてください。本機の リモコンをテレビに向けて、テレビを操作できます。



→ AVアンプの音量を調節する

TV/DVDスイッチを「DVD」に合わせてください。本機のリモコンをAVアンプに向けて、本機のリモコンの音量+/-ボタンで、AVアンプの音量を調節できます。

りご注意

- 機種によっては、メーカー番号を合わせても操作できないことや、 一部のボタンが使えないことがあります。
- 本機のリモコンの電池を取り換えると、メーカー番号が自動的に お買い上げ時の設定に戻ることがあります。その場合は、もう一 度設定してください。

リモコンで他のソニー製DVD機器 を誤って操作してしまうときは

他のソニー製DVD機器のリモコンモードが、本機と同じ「DVD3」(お買い上げ時の設定)に設定されているためです。本機の本体とリモコン両方を「DVD1」または「DVD2」に変更してください。

1 「かんたん設定」(22ページ)が終わっていることを確認する。

終わっていないときは、まず、かんたん設定を行ってください。

- システムメニューボタンを押す。
- 「セットアップ」を選び、決定する。



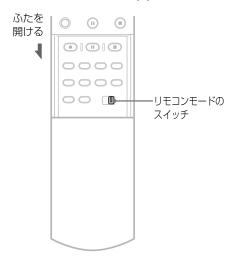
▲ 「オプション」を選び、決定する。



5 「リモコンモード」を選び、決定する。



6 本体のリモコンモード(DVD1/ DVD2/DVD3)を選び、決定する。 7 手順6で設定した本体のリモコンモードに、リモコンのふたの中のリモコンモードスイッチを合わせる。



→ 本体のリモコンモードを確認するには

電源「切」のときに、本体の■(停止)ボタンを押す。本体 リモコンモードが表示窓に表示されます。

りご注意

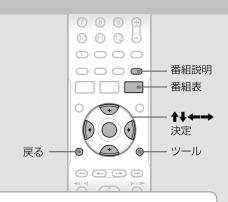
「DVD1」にすると、本機以外のソニー製DVDプレーヤーを本機のリモコンで操作できます。ただし、その機器付属のリモコンに「DVDポータブル」および「DVDコンボ」と表記のあるDVDプレーヤーは、本機のリモコンで操作できません。

本体のリモコンモードを変更していない場合は、リモコンのリモコンモードはお買い上げ時の「DVD3」にしてください。「DVD1」や「DVD2」に変更すると、本機の操作ができなくなります。

番組表(EPG)

番組表を使う

番組表は、新聞のテレビ欄のような番組一覧を約8日先までテレビ画面に表示します。見たい番組を選局したり、録画予約したりできます。



ジャン

番組表ボタンを繰り返し押して、見たい番組表を表示する。

ジャンルやキーワードからも探せます(36ページ)。

時刻別



←→で時刻を切り換える。 先頭にホスト局(26ページ)が 必ず表示されます。

• 番組表を閉じるには、戻るボタンを押す。

チャンネル別



←→でチャンネルを切り 換える。

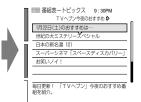
ジャンル別



映画やスポーツなど、放送 局指定のジャンル別に番組 表示。

←→でジャンルを切り換える。

トピックス

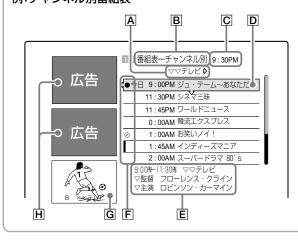


お勧めの番組やお知らせを 表示。

←→でトピックを切り換える。

番組表の見かた

例:チャンネル別番組表



- A 時刻/放送局/ジャンル/ トピック
 - 番組表の種類で切り換わる。
- B番組表の種類
- **C** 現在時刻
- 番組名(または広告)
- E 番組説明

選ばれている番組(ここでは**D**)の説明が表示される。

- F 録画/表示マーク
 - ●(赤色):録画中の番組
 - ()(赤色):録画予約されている番組
 - ①(灰色):予約の一部が 録画できない番組
 - ■:同じ時間に他チャンネルの番組が録画予約されている番組
- **園** 番組表の表示直前に見ていた番組
- 1 パネル広告

選ぶと説明が表示される 広告もある。

番組表が表示できないときは

本機を正しく接続・設定後、はじめて番組表を表示するまでに1日(24時間)程度かかります。1日経っても番組表が表示できない場合は、「故障かな?と思ったら」の番組表の項(82ページ)をご覧ください。

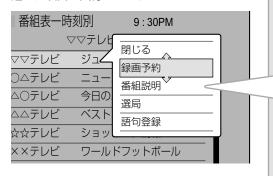
指定した日付の番組表を見るには

- ① 番組表表示中にツールボタンを押す。
- ②「日付指定」を選び、決定する。
- ③ 日付を指定し、決定する。8日先までの日付を指定できます。

2 番組を選び、決定する。 サブメニューが表示されます。

3 実行したい項目を選び、決定する。

選んだ項目が実行されます。



各サブメニュー項目でできること

項目	設定
閉じる	サブメニューを閉じる。
録画予約	録画予約する(40ページ)。
番組説明	番組の詳しい情報を表示する。
選局	番組を表示する。放送前の番組の場合は、同じチャンネルで放送中の番組を表示する。
語句登録	番組名の一部などを語句登録する (37ページ)。

番組の詳しい情報を見るには

番組を選び、番組説明ボタンを押します。手順 3 で「番組説明」を選んでも、番組の詳しい情報を見ることができます。

貸ちょっと一言

- 番組表の1番上には、ホスト局が放送する番組が表示されます。
- 録画したタイトルの名前には、番組表に表示される番組名が 引き継がれます(全角32文字/半角64文字まで)。

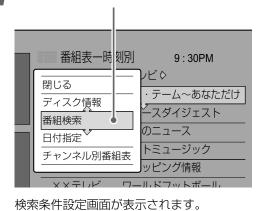
りご注意

- ・ 以下の番組は番組表に表示されません。
 - チャンネルを飛ばす設定(76ページ)をした放送局の番組
 - BSデジタルやCS放送の番組(CATV受信の場合も含む)
 - 放送大学の番組
 - CATV独自の番組(CATVのVHF/UHF放送の番組は表示できることがあります。CATV局に問い合わせてください。)

ジャンルやキーワードで番組を探す

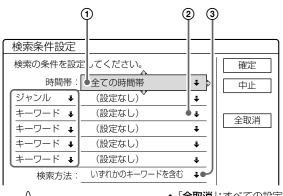
条件に合った番組をジャンルやキーワードなどから検 索し、一覧表示します。

- 番組表表示中に、ツールボタンを 押す。
- 2「番組検索」を選び、決定する。



3 条件を設定する。

① ~ ③の各条件を設定します。



5項目すべてを「キーワード」 または「ジャンル」に設定で きます。「ジャンル」は、本 機で用意されているジャン ルやサブジャンルから選び ます(下記)。

• 「**全取消**」: すべての設定 を取り消す。

①「時間帯 |を選び、決定する。 放送時間帯を選び、決定する。

ジャンルについて

あらかじめ以下が設定されています。

ジャンル	サブジャンル
地上波映画	全て、邦画、洋画
BS映画	全て、邦画、洋画
ドラマ	全て、一般ドラマ、時代劇、海外ドラマ
スポーツ	全て、野球、サッカー、ゴルフ、相撲、 陸上競技、バレーボール、テニス、 その他球技、ウィンター、モーター、 水泳、格闘技、公営競技、国際大会
音楽	全て、国内ポップス、海外ポップス、 クラシック、ジャズ、歌謡曲·演歌、コ ンサート、ランキング、カラオケ、キッ ズ、バラエティ
バラエティ	全て、クイズ、お笑い
アニメ	全て

② 「キーワード」の「(設定なし)」の行を選び、決定する。

キーワードの指定方法(ここでは「**文字入力**」)を選び、決定する。



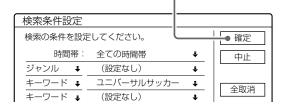
文字入力画面で新しいキーワードを入力する。 文字入力の方法は、38ページをご覧ください。

- 「登録語句」:あらかじめ入力した語句(下記「語句 (キーワード)」を登録する」)から指定する。
- ③「検索方法」を選び、決定する。

指定したキーワード適用範囲を選び、決定する。



▲「確定」を選び、決定する。



検索された番組が一覧表示されます。

5 番組を選び、決定する。

表示されるサブメニューから、実行したい項目を選ぶ。詳しくは、「各サブメニュー項目でできること」(35ページ)をご覧ください。



- 「検索条件」: 検索条件を確認する。
- 「絞り込み」:検索条件を変更/追加する。

語句(キーワード)を登録する

キーワードは最大18個まで登録でき、「おまかせ条件 設定」のキーワードにもなります(43ページ)。

文字入力(38ページ)、または以下のように番組説明の一部を選んで登録ができます。最大で全角10文字/ 半角20文字まで入力できます。

① 番組表から登録したい語句を含む番組を選び、 決定する。



- ②「語句登録」を選び、決定する。
- ③ 番組説明から登録したい語句の先頭を選び、決定する。



④ つづいて語句の末尾を選び、決定する。



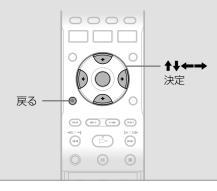
- ⑤「閉じる」を選び、決定する。
 - 「検索画面へ」:検索条件設定画面で番組を検索する(36ページ)。

りご注意

• 一度登録した語句は、語句一覧(38ページ)がいっぱいになるまで削除できません。一覧がいっぱいになったら、画面の指示に従って、不要な語句を削除してください。

文字を入力する

文字入力には画面に表示される入力キーを使う方法と、 リモコンの数字ボタンを携帯電話のように使う方法が あります。文字入力画面が表示されたら、以下のように 操作してください。



┫ 使いたい文字種を選び、決定する。

↑↓←→で選び、決定ボタンで決定する(以下の操作も同様です)。

漢字に変換したいときは、「かな」を選ぶ。



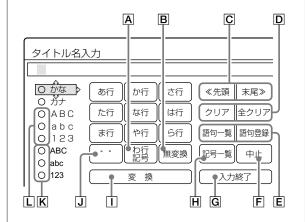
画面のキーを選んで、決定ボタン を繰り返し押す。

文字が文字入力欄に表示されます。

例:「お」を入力するときは、「あ行」キーを選び、 決定ボタンを5回押す。押すたびに「あ」→「い」 →「う」→「え」→「お」と、表示が変わります。



文字入力画面の各キーについて



- A わ、を、ん/記号/スペースを入力する。
- B 漢字変換しない。
- © 文字入力欄の先頭/末尾 に移動する。
- □ クリア:文字入力欄で選んだ1文字を消す。
 全クリア:文字入力欄の文字をすべて消す。
- E 語句一覧:語句(キーワード)の一覧を見る。 語句登録:語句(キーワード)を登録する。

- F 文字入力を中止する。
- G 文字入力を終了する。
- **旧** 記号を一覧から入力する。
- Ⅲ 漢字変換する。
- **J** 濁点/半濁点を入力 する。
- **|K|** 半角の英数字に切り換える。
- 全角の英数字に切り換える。

同じキーをさらに繰り返し押すと

「ぁ」→「ぃ」→「ぅ」→「ぇ」→「ぉ」と、小さい文字が表示されます。

同じ行の文字を続けて入力するには

いったん他行のキーを選んでから、もう一度入力したい文字行のキーを選び、決定ボタンを押す。

りご注意

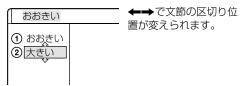
• 本機で録画したDVDを他機で再生した場合、入力したタイトル名/ディスク名の文字が表示されないことがあります。

3 漢字に変換するときは…

①「変換」を選び、決定する。



変換候補が表示されます。



② 変換候補を選び、決定する。

漢字が確定されます。

漢字変換しないときは、「無変換」を選び、決定する。

続けて入力するときは、手順 1 ~ 3 を繰り返す。 文字を挿入するには、文字入力欄に移動後、

◆→で挿入したい位置の右にある文字を選び、 文字を入力する。

4 文字をすべて入力し終えたら、「入 力終了」を選び、決定する。

元の画面に戻ります。

文字入力を中止するときは、戻るボタンを押すか、画面で「中止」を選び、決定する。

携帯電話のように数字ボタンで入力する

画面の入力キーの並びと対応しているリモコンの数字 ボタンでも、文字入力できます。



- ① 文字種切換ボタンを繰り返し押して、文字種を選ぶ。
- ② **数字ボタンを押して、文字を入力する**。 文字が文字入力欄に表示されます。

- ③ **漢字に変換するときは、変換ボタンを押す**。 変換候補が表示されます。
 - ◆→で文節の区切り位置が変えられます。 変換しないときは、数字ボタン12(確定)を押す。
- ④ 選びたい変換候補に対応した数字ボタンを押す。 続けて入力するときは、手順① ~ ②を繰り返す。 1文字消すには、消したい文字を選び、クリア ボタンを押す。

全文字を消すには、先頭の文字を選び、クリアボタンを2秒間押し続ける(選んだ文字以降がすべて消去されます)。

⑤ 文字をすべて入力し終えたら、数字ボタン12 (確定)を押す。

元の画面に戻ります。

貸ちょっと一言

- 同じボタンを繰り返し押すと、「ぁ」→「ぃ」→「ぅ」→「ぇ」→「ぉ」
 と、小さい文字が表示されます。
- 同じ行の文字を続けて入力するには、→を押してから、もう 一度入力したい文字行のボタンを押します。

録 画・予約する

番組表で録画する

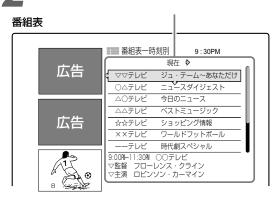
HDD +RW -RWVR -RWVIdeo +R -RVR -RVIdeo

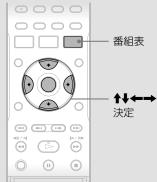
他の予約方法と合わせて、40番組まで予約できます。 現在放送中の番組も同じ方法で録画できます。

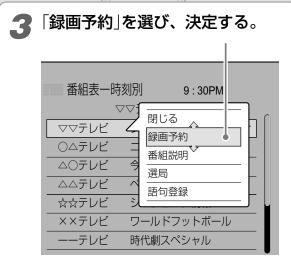
番組表ボタンを繰り返し押して、 見たい番組表を表示する。

番組表について詳しくは、34ページをご覧ください。

🤈 番組を選び、決定する。







DVDに録画するときは

DVDに直接録画することもできます。目的に合わせて DVDを選んでください(50ページ)。

録画後、他機で再生する場合はファイナライズしてください(71ページ)。

ディスクの入れかた

① △(開/閉)ボタンを押してディスクトレイを開け、 ディスクを入れる。



② もう一度合(開/閉)ボタンを押してトレイを閉める。 本体表示窓の「LOAD」が消えるまで待ちます。

一度も録画していないDVDを入れた場合は、自動的に初期化されます。DVD-RWの場合は、「オプション」の「DVD-RW初期化」で設定した記録フォーマット(「VR」または「ビデオ」)で初期化されます(80ページ)。初期化されていないDVD-Rの場合は、ビデオモードで初期化されます。未記録状態のDVD-RはVRモードで初期化

し直すことができます。VRモードへの初期化は、ディスク情報画面で行います(71ページ)。

トレイをロックする(チャイルドロック)

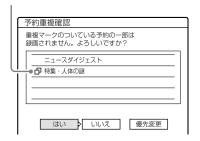
お子様が誤ってディスクトレイを開け閉めしないよう、 トレイをロックすることができます。

■(停止)を約10秒間押したままにします。本体表示窓に「LOCKED」が表示され、ディスクトレイがロックされます。解除するときは、もう一度■(停止)を約10秒間押してください。

予約が重なったときは

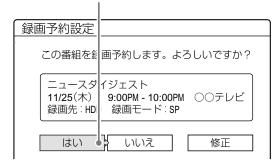
手順4の後に予約重複確認の画面が表示されます。

上の番組と予約が重複しています(一:予約重複マーク)。



• 「はい」: 予約をそのまま設定する。予約の優先順位に従って録画します(「(重複マーク)の付いた番組は、一部またはすべてが録画されません)。

4 「はい」を選び、決定する。



番組表に戻り、予約した番組に心が表示されます。 本体の録画予約ランプが点灯し、予約待機になりま す。録画が始まると●(赤色)が表示されます。

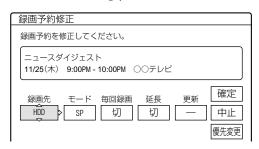
DVDに録画するには

上記の画面で「修正」を選んで決定し、「録画先」を DVDに設定する(右記)。

「修正」を選び、決定すると

より細かく予約できます。

←→で項目を選び、**↑↓**で設定する。



項目	設定
録画先	HDDかDVDを選ぶ。
モード	録画モード(50ページ)を変更する。
毎回録画	毎週や毎日放送される番組を録画する。
延長	最長60分まで録画終了時間を遅らせる。スポーツ延長対応(48ページ)と併用で、さらに延長できる。
更新 (HDDのみ)	毎回録画で、新しい回の録画時に前回 分を消し、空き容量を確保する。
優先変更	予約の優先順位を変更する(46ページ)。

- 「**いいえ**」: 予約を取り消す。
- 「**優先変更**」: 予約の優先順位を変更する(46ページ)。

予約を変更/取消するには

- ① 予約リストまたは番組表から、変更/取消する番組を選び、決定する。
- ② 項目を選び、決定する。
 - 「**予約修正**」:「「修正」を選んで決定すると」(上記)と同様。
 - 「予約消去」:予約を取り消す。

録画モード自動調整について

録画先のディスク容量が不足すると、空き容量に合わせて自動的に低い録画モードに変更し、番組をすべて録画しようとします。この機能はお買い上げ時に「入」に設定されています(48ページ)。

予約録画中に録画を止めるには

リモコンのふたの中の■(録画停止)ボタンを押す。

音声多重放送を録画するときは

「セットアップ」の「オプション」で、「HDD二重音声記録」 または「DVD二重音声記録」から録画する音声を選んで ください(80ページ)。

賞ちょっと一言

- 番組表に表示されない日時(8日以上先)の番組は、日時指定 やGコード予約で予約できます(44ページ)。
- キーワードやジャンルなどを指定して番組を検索したり、録 画予約したりできます(36ページ)。
- スポーツ中継などの放送延長に合わせ、その後の録画が自動的 に延長されることがあります(「スポーツ延長対応」48ページ)。
- 番組表からDVDに予約録画したタイトルには、タイトル名の後に「GG」が付きます。また、番組表からHDDに予約録画したタイトルを、編集せずにDVDにダビングした場合も同様です。

りご注意

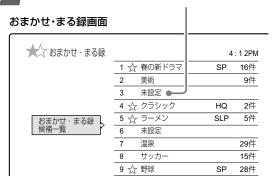
- 優先順位の高い番組(47ページ)を録画中、重なった予約は録 画されません。
- 「毎回録画」を設定しても、優先順位の高い予約が重なっている 日は予約録画されません。予約リスト(46ページ)上に、予約重 複マーク(♪)が付いた番組は、優先順位を確認してください。
- 「録画モード自動調整」(48ページ)が「入」(お買い上げ時の設定)でも、録画不可のメッセージが出たときは、DVDを入れ換えるか、HDDやDVD+RW、DVD-RWの場合はタイトルを消去して空きを作ってください(62ページ)。
- 「録画モード自動調整」は、録画ボタンによる録画(クイックタイマー)(45ページ)、シンクロ録画(72ページ)では働きません。また、HDDへの録画時、「自動消去」が「入」のときも働きません。
- AVマウス付きテレビ/チューナーからの録画予約については、 接続する機器の取扱説明書をお読みください。

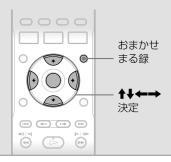
興味のある番組を自動で 録画する(おまかせ・まる録)

HDD

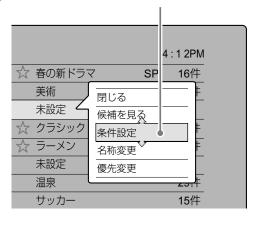
ジャンルやキーワードなど、お好みの条件に合った番組を番組表から検索し、HDDに自動で録画します。

- **★** おまかせ・まる録ボタンを押す。
- 「未設定」の条件を選び、決定する。

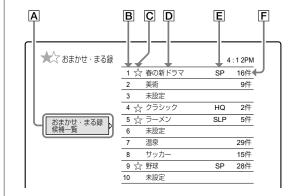




🧣 「条件設定」を選び、決定する。



おまかせ・まる録画面の見かた



- A 「おまかせ・まる録候補 一覧」
- **B** おまかせ条件の優先順 (1~10)
- [C] 自動録画「入」マーク
- ▶ 条件名 (お買い上げ時は、おまかせ条件が3つ設定済
 - かせ条件が3つ設定済み。変更も可能です。)
- 自動録画「入」時の録画 モード
- F 検索件数:条件に合った 番組件数

各設定条件にあったすべての候補を確認するには一おまかせ・まる録候補一覧

上記の手順2で「おまかせ・まる録候補一覧」を選び、決定する。最大200件まで表示され、→を押すと、各条件の候補が一覧表示されます。

おまかせ・まる録候補一覧



他の予約と重なっているときは

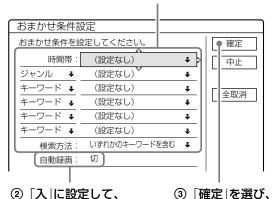
予約リストの予約と重なっている (赤)表示の番組や、他のおまかせ・まる録と重なっている (緑)表示の番組は録画されません。予約リストの予約は、必ず「おまかせ・まる録」よりも優先されます。

- ① 録画したい番組を選び、決定する。
- ②「録画予約」を選び、決定する。

番組が予約リストに登録され、心(赤)が表示されます。

4 条件を設定する。

① 時間帯やジャンル、キーワードの各条件を設定し、決定する(詳しくは36ページ)。



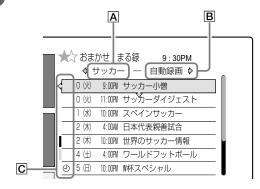
②「入」に設定して、決定する。

決定する。

「切」:自動録画せず、条件に合った候補を表示する。

- 「**中止**」:設定を途中で止める。
- •「全取消」:設定中の条件をすべて取り消す。

二 設定条件に合った番組を確認する。



- ▲ 条件名(手順4で設定したキーワードまたはジャンル名)
- **B** 自動録画の設定
- ┏ 表示マーク

【(赤)*:予約リストの予約 と重なっているため、録 画されない番組

|(緑)*:優先順位の高い「おまかせ・まる録」と重なっているため、録画されない番組

(→)(赤):予約リストに登録され、録画される番組(→)(灰):一部が録画できない番組

●(赤色):録画中の番組

* 下記「おまかせ・まる録の優先ルールについて」もご覧ください。

再度、条件を変更するときは、ツールボタンを押して、「おまかせ条件設定」を選び、決定する。

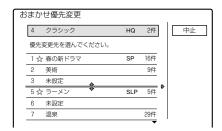
おまかせ・まる録の優先ルールについて

おまかせ・まる録は以下の3つの優先ルールに沿って行われます。

優先ルール1:

おまかせ·まる録画面で、優先順位の高い番組が優先されます。優先順位は変更できます。

- ① 上記の手順2で、順位を変更したい条件を選び、 決定する。
- ② 「優先変更 | を選び、決定する。
- ③ 順位の移動先を選び、決定する。



優先ルール2:

同じ設定条件の番組では、開始時刻の早い番組が録画されます。

優先ルール3:

さらに、開始時刻も同じ場合は、チャンネル番号の 小さい番組が録画されます。

優先ルールの2と3で、優先度の低い番組を録画したいときは、「他の予約と重なっているときは」と同様、予約リストに登録してください。

貸ちょっと一言

- おまかせ・まる録の録画を止めるには、リモコンのふたの中の■(録画停止)ボタンを押します。
- 番組を確実に録画したいときは、番組表からの予約録画をお 勧めします

りご注意

- 番組表が正しく受信されないと、おまかせ・まる録は働きません。また、キーワードと番組表の文字が一致しないと、番組が検索されません。
- おまかせ・まる録では、自動消去の設定に関わらず、HDD空 き容量に応じ古いタイトルから自動消去されます。消去した くないタイトルは保護してください(63ページ)。
- おまかせ・まる録の録画中は、録画時間延長できません。

その他の録画予約方法

HDD +RW -RW VR -RW Video +R -R VR -R Video

従来のビデオと同様に、日時指定やGコード番号で1カ 月先までの番組や、毎日または毎週の番組を予約できます。番組表予約と日時指定予約、Gコード予約と合わせ、 40番組まで予約できます。

予約が重なったときは、予約重複確認の画面が表示されます(40ページ)。

「予約リスト」で、予約の確認·変更·取り消しができます (46ページ)。

日時を指定して予約する(日時指定予約)

◀ 予約ボタンを押す。

録画予約設定-日時指定予約			
日時を指定して録画予約をします。	確定		
月日 開始時刻 終了時刻 チャンネル 銀面先 モード 更新	中止		
♦ Gコード予約			

「録画予約設定-Gコード予約」画面が表示された 場合は、←を押して切り換えます。

2 画面上の各項目を設定する。

←→で項目を選び、↑↓で設定する。

「録画先」、「モード」、「更新」について詳しくは、「「修正」を選び、決定すると」(41ページ)をご覧ください。

貸ちょっと一言

- 外部のチューナーから録画する場合は、チャンネルをチューナーを接続している入力($L1 \sim L3$)に切り換えてください。
- 「更新」を「入」にすると、毎回録画を設定したときに、前回分を消してHDDの空きを確保するため、新しい回を録画できます。

🔹 「確定」を選び、決定する。

予約リストが表示されます。

本体の録画予約ランプが点灯し、本機が予約待機になります。

貸ちょっと一言

- 予約録画を途中で止めるには、リモコンのふたの中の■ (録画停止)ボタンを押します。
- タイマー機能のないデジタルチューナーから録画するには、 チューナーの電源を入れ、接続している入力に切り換えて 録画したい番組を選びます。録画が終わるまでチューナー の電源は切らないでください。タイマー機能付きの機器で は、シンクロ録画機能を使えます(72ページ)。

Gコード番号で予約する

新聞や雑誌のテレビ欄に掲載されているGコード番号で 予約します。番組の日時とチャンネルが自動的に設定さ れます。

◆ 予約ボタンを押す。

録画予約設定-Gコード予約	
録画する番組のコード番号を入力してください。 Gコード	中止
♦日時指定予約	

「録画予約設定-日時指定予約」画面が表示された場合は、←を押して切り換えます。

2 数字ボタンでGコード番号を入れ、数字ボタンの12(確定)を押す。

間違えたときは、クリアボタンを押して、正しい 番号を入れ直す。

🔹 「確定」を選び、決定する。

予約内容が表示されます。

内容を変更するときは、←→で項目を選び、

◆↓で設定します。

• 「**コード変更**」: Gコード番号を入れ直す。

▲ 「確定」を選び、決定する。

予約リストが表示されます。

本体の録画予約ランプが点灯し、本機が予約待機になります。

⇒ 音声多重放送を録画するときは

「セットアップ」の「オプション」で、「HDD二重音声記録」 または「DVD二重音声記録」から録画する音声を選んで ください(80ページ)。

→ BS放送やCATVの番組をGコード予約するには ケーブルテレビやマンションの共同受信システムなど で、BS放送を本機でご覧になれる場合

(例:BS7チャンネルが24チャンネルで映っているとき)

- ①「セットアップ」の「基本設定」から「ガイドチャンネル設定」を選び、決定する。
- ② BS7の行を選び、決定する。
- ③ 表示チャンネルに「24」を入れ、決定する。

本機の入力端子にCATVチューナーなどを接続した場合

- ① 「セットアップ」の「基本設定」から「ガイドチャンネル設定」を選び、決定する。
- ② 空欄の行を選び、決定する。

③ 予約したい放送局のガイドチャンネルを下表から 選んで入れ、→を押す。

放送の種類	放送局名:ガイドチャンネル	
BS	NHK衛星第1: 74	
	NHK衛星第2: 76	
	WOWOW: 73	
ケーブル	NNN24: 40	
ネットワーク	CSN1ムービーチャンネル: 49	
	チャンネルNECO: 50	
	ゴルフネットワーク: 51	

(4) 表示チャンネルで接続している入力端子を選び、 決定する。

りご注意

• あらかじめ設定されているガイドチャンネルの変更や削除はでき ません。また同じガイドチャンネルは、追加できません。

見ている番組を録画する (クイックタイマー)

HDDボタンまたはDVDボタンで、録 画先を選ぶ。

DVDを選んだときは、録画用のDVDを入れる。

- チャンネル+/ーボタンで、番組を選ぶ。
- リモコンのふたの中の録画モードボタ ンで、録画モード(50ページ)を選ぶ。
- ▲ リモコンのふたの中の●(録画)ボタン を押す。

録画が始まります。

録画ボタンを繰り返し押すと、録画を止めるまで の時間を、30分単位で最長6時間まで設定できま す(クイックタイマー)。

0:30 → 1:00 → …→ 5:30 → 6:00 → (通常の録画)

♡ちょっと一言

- 番組表を使って、今見ている番組を録画することもできます(40 ページ)。番組が終了すると自動で録画が終わります。
- 録画中に電源を切っても、終了時間まで録画が継続されます。

りご注意

- 8時間続けて録画したり、HDDやDVDの空きが無くなったとき は、録画は自動的に止まります。
- 録画中または録画一時停止中に録画モードは変更できません。

→ 録画を停止するには

リモコンのふたの中の■(録画停止)ボタンを押す。

→ 録画を一時停止するには

リモコンのふたの中の■(録画一時停止)ボタンを押す。 一時停止を解除するには、もう一度■■ボタンを押す。

⇒ 音声多重放送を録画するときは

「セットアップ |の「オプション |で、「HDD二重音声記録 | または「DVD二重音声記録 | から録画する音声を選んで ください(80ページ)。

録画の画質・映像サイズを設定する

録画前にツールボタンを押して、「録画設定」を選び、決 定すると以下の設定ができます。

項目	設定
録画モード	録画時間や画質に応じてモードを選ぶ。詳しくは「録画モードと録画可能時間」(50ページ)をご覧ください。
HDD録画 横縦比 DVD録画 横縦比	録画番組に合った映像サイズを選ぶ。
録画NR*	映像信号に含まれているノイズを低減する。 ノイズの多いシーンや動きの激しいシーン を検出し、低減効果を自動調整します。

りご注意

げ時の設定:2)。

• 「録画NR」を使うと、残像が現れることがあります。

• 数字を大きくするほど効果が強まる(お買い上

録画画質調整 以下の項目を調整する(()内はお買い上 げ時の設定)。

DV入力端子からの録画には効果がありま

- コントラスト(0):数字を大きくするほど、コン トラスト(明暗差)が強まる。
- 明るさ(0):明度を調節する。数字を大きくする ほど、明るくなる。
- 色の濃さ(0):彩度を調節する。数字を大きくす るほど、濃くなる。
- 色あい(0):色相を調節する。数字を小さくする ほど赤っぽく、数字を大きくするほど、緑っぽく

^{*} ノイズリダクションの略。

→ 「DVD録画横縦比」の設定について

ディスクによって、以下のように設定されます。

- +RW +R : すべて4:3で録画される。
- -RWYR -RVR: 設定に関わらず、録画番組の映像サイズに合わせて録画される。
- RWvideo Rvideo : 録画モードがHQまたはHSP、SP、 LSPに設定されている場合のみ設定が有効。その他の録画モードでは、4:3で録画される。

りご注意

• 映像サイズが混在する番組では、設定したどちらかの横縦比で録 画されます。ただし、16:9で録画できない場合は、4:3で録画 されます。

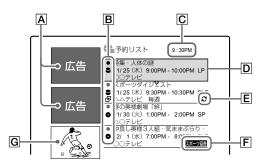
予約を確認する(予約リスト)

HDD +RW -RWYR -RWYideo +R -RYR -RYideo

■ 予約リストボタンを押す。

予約リスト画面が表示され、予約状態が確認できます。

予約リストの見かた



- A パネル広告
- **B** 表示マーク
 - ●(緑色):録画可能
 - ●(赤色):番組を録画中 ○(灰色):番組の全部ま たは一部が録画できない
 - ■:HDDに録画する
 - ●: DVD に録画する
 - →:予約が重なっている

- **C** 現在時刻
- D 予約情報:録画日時などを表示。
- **E ②**:更新録画マーク(41 ページ)
- F スポーツ延長: スポーツ延長 対応(48ページ)のマーク
- **G** 番組画面:現在選ばれて る放送局の番組画面。

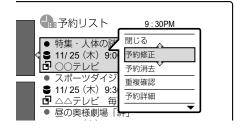
予約が重複している番組がないか確認 する。

重複している番組には**口**(予約重複マーク)が付いています。重複していても、優先順位が最も高い番組には付きません。

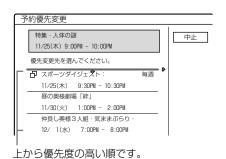
重複している番組があるときは

意図しているとおりに録画されないことがあります。手順**3**以降に従い、予約の優先順位を変更してください。

1 重複している番組を選び、決定する。



- 4 「重複確認」を選び、決定する。
 - 予約重複確認画面が表示されます。
- 5 「優先変更」を選び、決定する。 予約優先変更画面が表示されます。
- **優先順位の移動先を選び、決定する。**



→ あらかじめ優先順位を設定するには

放送時間の変更により、予約が重なる場合があります。そのため、あらかじめ予約の優先順位を設定しておけます。

- (1) 予約リスト表示中にツールボタンを押す。
- ②「優先順確認」を選び、決定する。
- (3) 優先順位を変更したい番組を選び、決定する。
- (4) 優先順位の移動先を選び、決定する。

貸ちょっと一言

• 録画中でも予約の優先順位を変えられます。

りご注意

• 「予約リスト」の録画は「おまかせ・まる録」より優先します。

予約リストのサブメニュー項目

予約を選び決定すると、サブメニューが表示されます。 項目を選び決定すると、次の操作ができます。

項目	操作	
録画延長	予約録画中に録画時間を延長する(49ページ)。 10分ごとに最長60分まで延長できます。	
予約修正	予約内容を修正する。 詳しくは「「修正」を選び、決定すると」(41 ページ)をご覧ください。	
予約消去	予約を取り消す。	

項目	操作
重複確認	予約の重複を確認する。 詳しくは「予約を確認する(予約リスト)」 (46ページ)をご覧ください。
追跡情報	「番組追跡録画」詳細情報を表示する(48ページ)。
予約詳細	予約の詳細情報を表示する。

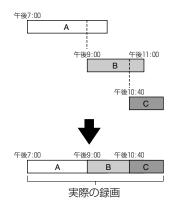
予約の優先順位について

本機では、予約が重なった場合、録画の優先順位に従って録画します。優先順位は予約方法(おまかせ・まる録は除く)に関わらず、後から予約した番組ほど高くなります。そのため、優先順位の低いものは意図したとおりに録画されないことがあります。

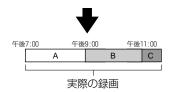
重要な録画の場合は、予約リストで優先順位を確認し、 必要に応じて上位に変更してください。

例1:番組A、B、Cの順に予約した場合

番組Cの優先順位が一番高くなります。

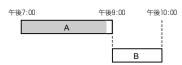


番組Bの優先順位を番組Cよりも高くすると、番組Bは 設定した録画終了時間まで録画されます。



例2:番組Aの終了時刻と番組Bの開始時刻が同じ場合

番組Aの最後部は録画されません。



番組Aの優先順位が高いときは、番組Bの先頭部が切れます。

予約録画に関わる便利な機能について

予約した番組を録画するため、本機には以下の機能があります。予約リストでツールボタンを押した後、**↑** よ決定ボタンで各機能を選び、設定を変更できます。

項目	お買い上げ時	内容
块口	の設定	ry ra

入

入

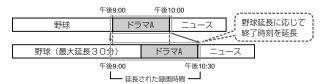
スポーツ延長 対応

スポーツ中継の放送延長により、予約した番組の放送時刻が変わる可能性がある場合、自動的に録画終了時刻を最大延長時間分(最大120分)延長して録画します。予約リストで、この機能に対応した予約にはスポーツ延長がつきます。

次の条件をすべて満たしている場合、録画終了時刻が延長されます。

- 予約番組の放送開始時刻より前に、同じチャンネルでジャンルが「スポーツ」の中継番組の放送予定がある
- スポーツ中継番組の「番組説明」に「延長」、「終了まで」、または「完全中継」という語句がある
- スポーツ中継番組が、午後7:00から午後9:00の間に、放送開始または終了する
- 予約番組の終了時刻が翌日午前5:00より前である

例: 予約したドラマAは、最大30分間の放送延長がある野球中継後に放送されます。延長時間の情報があると、ドラマAの録画終了時刻は自動的に30分延長されます。

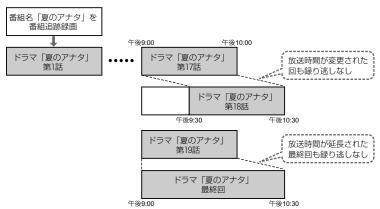


自動延長された結果、他のチャンネルの予約と重なった場合、録画は予約の優先順位に従います(47ページ)。

延長時間の情報がないときは、「セットアップ」の「フィーチャー」の「スポーツ延長対応」で設定した時間分(30分/60分/120分)録画が延長されます(79ページ)。

番組追跡録画

番組表データの番組名を追跡して、予約した番組を録画します。連続ドラマなどを毎回予約時に、放送時間が拡大された最終回だけ放送時間が違う場合などでも、逃さず録画できます。また、1回だけの予約の場合で、録画前に番組表データの更新があった場合も、最新の情報に合わせて録画時間を自動補正します。番組の検索は、予約時の番組の開始時刻1時間前から終了時刻1時間後の範囲で行われます。



貸ちょっと一言

• 番組表データ更新後の番組名が予約時と大きく異なり追跡できないときは、番組名を変更すると追跡できることがあります。変更はサブメニューの「追跡情報」から行います(46ページ)。

ひご注意

• 数字の多い番組名、短い番組名の場合、この機能は働かないことがあります。

録画モード 入 HDDやDVDの容量が不足すると、空き容量に合わせて低い録画モードに自動的に変更し、番 自動調整 組をすべて録画しようとします。

自動消去 切 予約録画と「おまかせ・まる録」実行時にHDDの空き容量が不足した場合、再生済みタイトルを (HDDのみ) 古い順に自動的に消去します。ただし、保護(プロテクト設定)されたタイトルは消去されません。

りご注意

• この機能の設定に関わらず、「おまかせ・まる録」で録画されたタイトルで再生済みのものは、空き容量が不足した場合、古い順に消去されます(43ページ)。

録画中にできる操作 (ツールボタン)

ツールボタンを押した後、★よと決定ボタンで以下の操 作ができます。

項目 操作

追いかけ再生 録画中の番組を最初から再生する(57ペー ジ)。

りご注意

- 以下のDVD-RW(VRモード)の場合、この機 能は使えません。
 - 1倍速対応のDVD-RW
 - 録画モードがHQまたはHSPのとき

録画停止 録画を停止する。

録画延長* 10分ごとに最長60分まで、録画時間を延ばす。



ディスク情報 ディスク情報画面を表示する。ファイナラ イズ、初期化などの操作をする(71ページ)。

前回再生したタイトルを、前回再生停止し

再生 た場面から再生する。

頭出し再生 前回再生したタイトルを、最初から再生す

番組説明 録画中の番組の説明が表示されます。

再生画質設定 58ページをご覧ください。

オーディオ 58ページをご覧ください。

設定

録画中の画面表示

→ テレビ画面表示

リモコンのふたの中の画面表示ボタンを繰り返し押す と、以下の画面1、画面2、表示なしの順で、情報が画 面に表示されます。

画面1(画面上部に表示)

番組名、チャンネル

深南部ブルース探訪 GSUIDE TBS 56

画面2(画面下部に表示)

録画先のメディア、録画モード、録画経過時間

HDD ● SP 1:23:45

→ 本体表示窓の表示

録画の経過時間とチャンネルが表示されます。

1:20:12

8

^{*} 予約録画中のみ表示されます。

録画についてのご注意

放送や映像ソフトには、内容の複製を防ぐために、コピー 防止信号が含まれているものがあります。この信号の種類 により、本機の録画対象は、「録画自由」、「1回だけ録画可 能」、「録画禁止」の3種類に分かれます。 種類ごとに録画できるディスクが異なります。

	コピー防止信号の種類		
	録画自由(信号なし)	1回だけ録画可能	録画禁止
放送や映像ソフトの例	 本機内蔵チューナーで受信する… ・地上アナログ放送 ・BSアナログ放送 本機の入力端子から入る… ・ビデオデッキなどのアナログ信号 ・PPV¹¹を除くCS放送など 	本機の入力端子から入る ・地上デジタル放送 ・BSデジタル放送 ・110°CSデジタル放送	 市販のDVDソフト(DVDビデオ) 本機の入力端子から入る CS放送などのPPV¹⁾ BSデジタル放送の一部
録画できる ディスク	HDD +RW +R -RWYR -RWVideo -R VR -RVideo	HDD -RWVR 2) -RVR 2) 3)	録画不可 (灰色の画面が録画される)

¹⁾ PPV(Pay Per View:ペイ・パー・ビュー)は、番組単位で視聴購入できる「見るたびに支払う」番組です。

- ²⁾ CPRM対応ディスクのみ。CPRM(Content Protection for Recordable Media)は、著作権保護のために映像素材を暗号化する技術です。
- 3)「1回だけ録画可能」の番組をDVD-Rに録画する場合は、必ずあらかじめVRモードで初期化してください(71ページ)。

録画モードと録画可能時間

ビデオテープの標準/3倍録画モード同様、HDDやDVDでも、録画モードボタンでお好みの録画モードを選べます。 録画モードが高画質になるほど、美しく録れる反面、 データ量が多いため記録可能時間は短くなります。 逆に、長時間対応になるほど、長く録れる反面、データ 量が少ないため画質は粗くなります。

HQ+について(HDDのみ)

より高画質で録画できるモードです。「セットアップ」の「フィーチャー」で「HQ画質設定」を「HQ+」に設定すると使用できます(79ページ)。ただし、表示は「HQ」となります。

りご注意

• 1タイトルの最長録画時間は、HDD、DVDともに8時間です。 録画できる最大タイトル数は以下のとおりです。

ディスクの種類	タイトル数
HDD	300
DVD-RW/DVD-R	99
DVD+RW/DVD+R	49
DVD+R DL	49

- 以下のようなとき、録画可能時間が異なることがあります。
 - 受信状態の悪いテレビ放送など、画質が悪い番組を録画する 場合
 - 編集されたDVDに追加して録画する場合
 - 静止画像や音声のみを録画し続けた場合

		録画可能時間(目安)		
録画モード	リロロ(十機由井)	DVD		
		HDD(本機内蔵)	4.7GB	8.5GB(DVD+R DL)
HQ+(美しく録る)	34時間	録画不可	録画不可
HQ		53時間	1時間	1時間48分
HSP		81時間	1時間30分	2時間42分
SP	(標準)	107時間	2時間	3時間37分
LSP		135時間	2時間30分	4時間31分
LP		164時間	3時間	5時間25分
EP		217時間	4時間	7時間14分
SLP	\perp	325時間	6時間	10時間51分
SEP	(長く録る)	428時間	8時間	14時間28分

使えるディスク

録画・再生に使えるディスク一覧

真ん中がロゴマーク、右端が本書で使用のマークです。

緑画も再生もできるディスク(DVDの直径は12cm)

ハードディスク (本機内蔵)	HDD	HDD
DVD+RW	RU DVD+ReWritable	+RW
DVD-RW	RW 2	-RWVR -RWvideo
DVD+R DVD+R DL ¹⁾	DVD+R DVD+R DVD+R DVD+R DVD+R DVD+R	+R
DVD-R	R R R4.7	-RvR

再生のみできるディスク(直径12cmまたは8cm)

DVDビデオ	2) VIDEO ((())	DVD
ビデオCD/ スーパー VCD	DIGITAL VIDEO	VCD/SVCD
音楽CD(CD-DA)	COMPACT COMPACT DIGITAL AUDIO	CD
データCD ³⁾	-	DATA CD
データDVD4)	_	DATA DVD
8cm DVD+RW/ DVD-RW/DVD-R ⁵⁾	_	_

録画も再生もできない主なディスク

- DVD-RAM
- DVDオーディオ
- ・フォトCD
- SACDのHDレイヤー ⁶⁾
- CD-EXTRAのデータ部分
- 他機で記録し、正しくファイナライズ(すべての記録終了時に終 了情報を記録する処理)されていないDVD
- DVDビデオまたはJPEG画像を含まないDVD-ROM
- 音楽用、ビデオCD、MP3音声、JPEG画像を含まない CD-ROM/CD-RW/CD-R

- リージョンコード「2」または「ALL」以外のDVDビデオ
- NTSC以外のカラーテレビ方式(PALなど)で対応のディスク

りCD再生時のご注意

本製品は、コンパクトディスク(CD)規格に準拠した音楽ディスクの再生を前提として、設計されています。最近、いくつかのレコード会社より著作権保護を目的とした技術が搭載された音楽ディスクが販売されていますが、これらの中にはCD 規格に準拠していないものがあり、本製品で再生できない場合があります。

りDualDiscについてのご注意

• DualDiscとはDVD規格に準拠した面と、音楽専用の面とを組み合わせた両面ディスクです。なお、この音楽専用面はコンパクトディスク(CD)規格に準拠していないため、本製品で再生は保証いたしません。

⇔DVDビデオ/ビデオCD再生時のご注意

• DVDビデオやビデオCDは製作者の意図により、再生状態が決められていることがあります。本機では、ソフト制作者が意図したディスク内容に従って再生を行うため、操作どおりに機能が働かない場合があります。再生するディスクに付属の説明書も必ずご覧ください。

りご注意

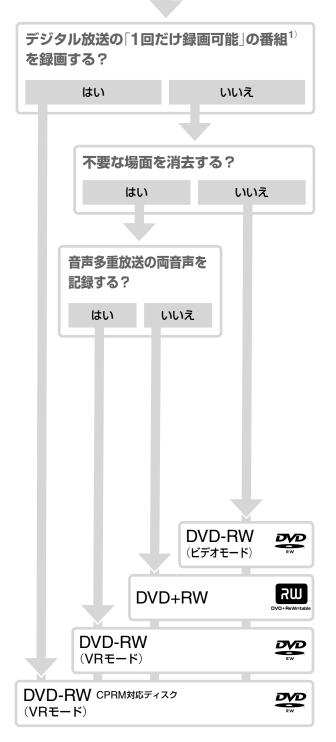
- 記録済みのDVD+RW/DVD+RまたはDVD-RW/DVD-R、CD-RW/CD-Rは、傷や汚れ、また記録状態や記録機器、CD/DVD記録ソフトの特性などにより再生できないことがあります。また、VRモードのDVD-RWやDVD-R以外で、すべての記録終了時に終了情報を記録するファイナライズ処理を正しくしていないディスクは、再生できません。詳しくは、記録した機器の取扱説明書をお読みください。
- 録画用DVDであっても、本機で録画できない場合があります。
- 1) 2層(ダブルレイヤー: Double Layer)の略。
- 2) 映画など市販のDVDビデオ。パッケージに記載されているリージョンコード(再生可能な地域番号)のマークが、左のように「2」か「ALL」のみ再生可能。ただし、日本のカラーテレビ方式(NTSC)と違う方式(PALなど)のときは再生不可。
- 3) MP3音声またはJPEG画像を含むCD-ROM、CD-R、CD-RW のみ再生可能。
- 4) JPEG画像を含むDVD+RW、DVD-RW、DVD+R、DVD-R、DVD-R、DVD-ROMのみ再生可能。
- 5) ソニー製のDVDビデオカメラ(2005年4月時点)で撮影したディスクは、ファイナライズせずに再生可能。
- 6)スーパーオーディオCDのHD(ハイデンシティ)レイヤー。

DVD+RW、DVD-RW、DVD+R、DVD+R DL、DVD-R、DVDビデオ、CDロゴは商標です。

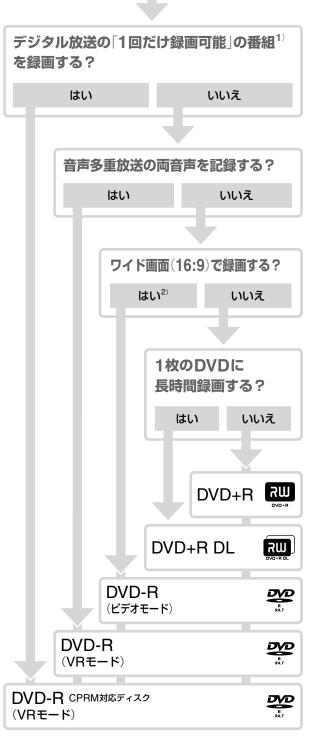
録画できるDVD選びに迷ったら?

DVDはパッケージに「ビデオ用(またはfor Video)」と 記載されているディスクをお勧めします。 さらに詳しい違いは、53ページをご覧ください。





- 1) 地上デジタル放送、BSデジタル放送、110°CSデジタル放送などの、「1回だけ録画可能」とするコピー防止信号を含んだ番組のこと(50ページ)。
- 2) DVD-R(ビデオモード)への録画/ダビングは、LSP、SP、HSP、 HQモードで、「DVD録画横縦比」が「16:9」に設定されていると きのみ(46ページ)。



録画したDVDを他のDVDプレーヤーで見たり、 家族や友人にプレゼントしたいときは

上記DVDに録画やダビングした後、ファイナライズ してください(71ページ)。

録画できるDVDの細かい違いは?

種類		DVD+RW	DVD	-RW	DVD+R	DVD+R DL	DVI	D-R
בם	マーク	DVD+ReWritable	RW	RW 2	RW DVD+R	RUDVD+R DL	E R4	
本書	内での表示	+RW	VRモード -RW VR	ビデオモード -RW video	+	R	VRモード -Rvr	ビデオモード -R _{Video}
対応バージョン		高速記録8倍速まで対応。	高速記録6倍速までの Ver.1.1、Ver.1.1 CPRM*、 Ver.1.2、Ver.1.2 CPRM* ディスクに対応。		高速記録16 高速記録2.4 倍速まで 倍速まで 対応。 対応。		高速記録16倍速までの Ver.2.0、Ver.2.0 CPRM*、 Ver.2.1、Ver.2.1 CPRM* ディスクに対応。	
(DVD+RW 期化。(71、 で初期化。		(71、80ペー	+VRモード(DVD+Rビデオ)で自動的に初期化される。		VRモードで初 期化。初期化 はディスク情 報画面で行う。 (71ページ)	ビデオモード で自動的に初 期化。 (71ページ)		
互換	互換性自動的にファ イナライズさ スはしでVR モード対応他 対応他機で再 生可能。ファイナライ ズはしでVR モード対応他 機で再生可能。 (71ページ)、多 くのDVD機 器で再生可能。 器で再生可能。			ファイナライ ズして(71 ページ) -R VRモード 対応他機で再 生可能。	ファイナライ ズして(71 ページ)、多 くのDVD機 器で再生可能。			
	書き換え可能	0	0	0	;	×	×	×
	手動チャプ ター作成 (65ページ)	×	0	×	;	×	0	×
録画	「1回だけ録画 可能」の番組 を録画 (50ページ)	×	*	×	,	×	*	×
/編集機能の違い	音声多重放送 の両音声(主・ 副)を録画 (80ページ)	×	0	×		×	0	×
	16:9(ワイド) 画面で録画 (46ページ)	×	0	○**	``````````````````````````````````````	×	0	O**
	A-B消去 (64ページ)	0	0	×		×	0	×
	プレイリスト 作成(65ページ)	×	0	×	,	×	0	×

♦録画についてのご注意

- 他機で録画したDVD+Rや、ビデオモードのDVD-RWおよびDVD-R には録画できません。他機で録画したDVD+RWでは、録画できな いことや本機でDVDメニューが書き換えられることがあります。
- 他機で録画したDVD+RWやDVD+R、ビデオモードのDVD-RW およびDVD-Rは編集できません。
- 初期化されていないDVD-Rは、本機に入れると自動的にビデオモードで初期化されます。VRモードで初期化するときは、ディスク情報画面(71ページ)から行ってください(未記録状態時のみ)。
- 高速記録対応DVDでも録画にかかる時間は短くなりません。

- * CPRM対応のディスクのみ
 - CPRM(Content Protection for Recordable Media)は、著作権を保護するために、映像素材を暗号化する技術。
- **録画モードがLSPまたはSP、HSP、HQで、「DVD録画横縦比」が「16:9」に設定のときのみ可能。

見る

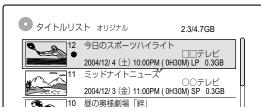
再生する(タイトルリスト)

1 HDDボタンまたはDVDボタンを 押し、再生先を選ぶ。

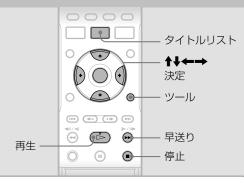
> 市販のDVDビデオやオーディオCDなどは、 ディスク入れた後 (再生)ボタンを押すと、 再生が始まります。

2 タイトルリストボタンを押す。

タイトルリスト



タイトルを選んで、決定する。



◢「再生」を選び、決定する。

選んだタイトルの再生が始まります。



HDDで再生中、▶▶(早送り)ボタンを押すと**音声付き早送り**になり、2回以上押すと、音声なし高速早送りになります。

■(停止)ボタンを押すと、再生が止まります。もう 一度再生ボタンを押すと、続きから再生が始まりま す(つづき再生)。頭から再生するときは、「頭出し 再生」を選び、決定します。

タイトルリストの見かた



A サムネイル

, クー・・・・・ 各タイトルの冒頭の映像が静止画で表示される。

- **B** ディスクの種類(HDDまたはDVD)
- ┏ タイトル情報
- D HDDやDVDの空き容量/総容量
- **E** スクロールバー
- F 表示マーク(*はHDDのみ)
 - ●(赤):録画中のタイトル
 - ●:ダビング中のタイトル台:保護されているタイトルNEW(またはN):未再生(

NEW(またはN):未再生のタイトル*

②:更新録画されるタイト
ル*

信号を含むタイトル*

(50、70ページ)

CORY:「1回だけ録画可能」の

☆:「おまかせ・まる録」されたタイトル*

ツールボタンを押して「一覧表示」を選ぶと、サムネイルなしの一覧表示に切り換わります。また、「並び替え」を選ぶと、タイトルの並び順が切り換わります。

りご注意

- 他のDVD機器で録画したDVDは元のタイトル名が表示されないことがあります。
- DVDに記録できない文字は消去されます。ただし、**N**と**医**は、 それぞれ[N]と[天]に置き換えられます。

貸ちょっと一言

- 手順3でタイトルを選び、►(再生)ボタンを押しても再生 が始まります。
- 次の場合、つづき再生が解除されます。
 - ディスクトレイを開けたとき(HDDを除く)
 - 他のタイトルを再生したとき(HDDを除く)
 - HDD、VRモードのDVD-RWおよびDVD-Rのタイトルリストで、オリジナルとプレイリストを切り換えたとき(62ページ)
 - 再生途中で停止したタイトルを編集をしたとき
 - 本機の設定を変更したとき
 - 電源を切ったとき(ビデオCD、CD、データCD、データ DVDのみ)
 - 新たに追加録画したとき(HDD、VRモードのDVD-RWおよびDVD-Rを除く)
 - MP3音声とJPEG画像を切り換えたとき(データCDのみ)

視聴年齢を制限したDVDを再生するには

- ①「視聴年齢制限を一時的にレベル*に変えますか?」と表示されたら、「はい」を選ぶ。
- ② 4桁の暗証番号を入力して「確定」を選び、決定する。

暗証番号の登録や変更は、「フィーチャー」の「視聴年齢 制限(DVDビデオのみ) | (79ページ)をご覧ください。

サムネイル(左記A)の画像を変えるには

- ① タイトルリストでタイトルを選び、決定する。
- ② 「サムネイル設定」を選び、決定する。 タイトルの再生が始まります。
- ③ ◀◀/▶▶(早戻し/早送り)ボタンで場面を選び、 決定する。

選んだ場面がサムネイルになります。

PBC機能付きのビデオCDを再生するには

PBC(プレイバックコントロール)機能により、ビデオ CDをテレビ画面のメニューから再生できます。

- PBC機能付きのビデオCDを再生する。メニューが表示されます。
- ② 数字ボタンで項目を選び、決定する。
 メニューの指示に従い、操作します(「「選ぶ」を押す」と表示されたら、 (再生)ボタンを押します)。

りご注意

本機では、スーパー VCDの場合にはPBC機能は働きません。連 続再生モードでのみ再生できます。

A 開/閉

ディスクトレイを開閉する。

B HDD

再生先をHDDにする。

C DVD

再生先をDVDやCDなどにする。

D音声

繰り返し押して音声の種類を選ぶ。

DVD : 音声言語

HDD -RWVR -RVR : 音声トラック(主音声/副音声)

VCD/SVCD CD DATA CD : ステレオ/ モノラル

匡 トップメニュー、メニュー

+RW -RW_{Video} +R -R_{Video} DVD

市販のDVDやファイナライズされた 録画用DVD(VRモードのDVD-RWお よびDVD-Rを除く)で、ディスクのメ ニューを表示する。

F フラッシュー/+

少し前に戻る/先に進む。

番組表やタイトルリストなどのリスト 画面で押し、次ページ/前ページに移 動する。

G プログレッシブ

(HDD | +RW | -RW VR | -RW Video | +R | -RVR | -RVIdeo | DVD | VCD/SVCD)

プログレッシブ(525p(480p))映像信

号表示を選ぶ(16、17ページのAまたはBの方法で、プログレッシブ方式に対応しているテレビにつないだ場合、高精細な映像が楽しめます)。

プログレッシブ方式を選んでいるときは、本体表示窓に「PROGRESSIVE」が表示されます。もう一度押すと、通常の方式(インターレース方式)に切り換わります。

田 字幕(DVD)

繰り返し押して、字幕表示を切り換える。

Ⅲ 前/次

前や次のタイト μ^{1} /チャプター /トラックを頭出しする。

1) HDDの場合、タイトルをまたいだ頭 出しはできません。

J 早戻し/早送り

• 再生中: 早戻し/早送り再生する。押すごとに速度が切り換わる(3段階目はHDDとDVDのみ)。HDDでは、1段階目は音声付き早送り再生(1.5倍速)になる。

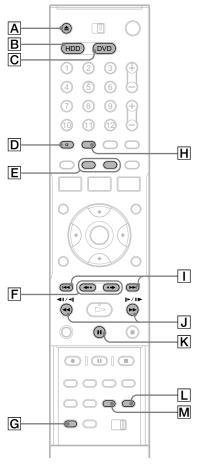
スロー・コマ戻し/コマ送り

(HDD | +RW | -RW VR | -RW Video | +R | -RVR | -R Video | DVD | VCD/SVCD | 2)

- 一時停止中: 1秒以上押すと、スロー 再生する。軽く押すと、コマ戻し/コ マ送り再生する。
- 2) ビデオCDでは逆方向のスロー再生、 コマ戻し再生はできません。

再生ボタンを押すと、通常の再生に戻ります。

再生時に使ういろいろなボタン



K 一時停止

□ サラウンド

繰り返し押して、TVS³⁾効果の種類を 選ぶ

- TVS OFF: 効果なし(お買い上げ時)。
- TVS DYNAMIC: 仮想スピーカー 1 組の設定
- TVS WIDE: 仮想スピーカー 5組の 設定
- TVS NIGHT: 小音量でも効果が得られる仮想スピーカー 5組の設定
- TVS STÂNDARD: スピーカーが離れているときに効果がある仮想スピーカー3組の設定
- 3) ソニーが開発したステレオテレビ用の サラウンド技術で、2台のフロントス ピーカーで仮想サラウンド効果が楽し めます。

M アングル(DVD)

複数アングルの映像を収録したDVD ビデオ再生時(本体表示窓に ☎ 表示) に、繰り返し押してアングルを切り換 える。

次のページにつづく⇨

りご注意

本機で録画したタイトルで、アングルや字幕は切り換えられません。

りサラウンドについてのご注意

- デジタル音声出力でサラウンド効果を楽しむには、「音声設定」で「デジタル出力」を「入」に、「ドルビーデジタル」を「ダウンミックスPCM」に設定します(78ページ)。
- 96kHz PCM音声とDTS音声は、サラウンド効果はありません。
- リア音声の無いディスクは、サラウンド効果がわかりにくくなります。また、タイトルや使用環境によってもサラウンド効果が得られなくなります。
- サラウンドを設定したときは、接続したAVアンプなどのサラウンドの設定は「切」にしてください。
- 効果を高めるために、スピーカーはリスニングポジションから距離的、環境的に左右対称に設置してください。
- 音声付き早送り再生では、サラウンド効果はありません。
- サラウンドを設定すると、音声が小さく聞こえることがあります。

りCDのDTS音声再生時のご注意

・ 音声ボタンを繰り返し押して、「ステレオ」に設定してください (55ページ)。アナログ出力からは極端に大きなノイズが出たり、 再生条件によっては、デジタル接続の場合でもノイズが出ること があります。本機のアナログ出力をアンプに接続したときは、アンプなどが破損しないよう細心の注意を払ってください。 DTS Digital Surround™の再生を楽しむには、本機のデジタル出力 に5.1チャンネルのDTSデコーダーを接続する必要があります。

ODVDのDTS音声再生時のご注意

DTS音声信号はデジタル音声出力端子から出力されます。「セットアップ」で「DTS」を「入」にしてください(78ページ)。

プログレッシブ方式と映像素材について

DVDにはビデオ素材とフィルム素材の映像素材があり、両方を含むディスクもあります。

お買い上げ時(「プログレッシブ設定」が「自動」に設定)は、本機が映像素材の違いを自動検出し変換して、プログレッシブ方式対応テレビで自然に再現されるように出力します。なお、映像素材に関わらず、常にビデオ素材にも変換できます(「プログレッシブ設定」を「ビデオ」に設定、78ページ)。

ビデオ素材は1秒30フレーム(60フィールド)で構成されており、 主にテレビ番組です。フィルム素材は1秒24フレームで構成されており、映画フィルムの多くがこれです。

りご注意

- ビデオ素材をコンポーネント映像出力のY、P_B/C_B、P_B/C_B端子 およびD1/D2映像出力端子からプログレッシブ出力する場合、 映像補間処理を行っているため、画像によっては、映像の一部が 不自然になることがあります。出力のS1映像または映像端子か らの出力は、設定に関わらずインターレース方式です。
- プログレッシブ(525p(480p))方式に対応していないテレビにつないでいるときに「プログレッシブ」を選んだ場合、映像が見られなくなります。また、記録されたビデオ信号がプログレッシブ方式への変換に適さない場合もあります。インターレース方式に切り換えてください。本機とテレビの互換性については、お客様ご相談センターにお問い合わせください(裏表紙)。

タイトルリストのサブメニュー項目

項目	説明
再生	タイトルを再生する(54ページ)。
頭出し再生	タイトルを頭から再生する(54ページ)
タイトル消去	タイトルを消去する(62ページ)。
プロテクト設定	タイトルを誤消去しないよう保護する (63ページ)。
次回予約	番組名をキーワードに検索し、次回の放送を予約する。検索して次回の放送が見つかった場合は、録画予約設定画面が表示される。
ダビング	タイトルをダビングする(68ページ)。
ビジュアルサーチ	見たい場面を探す(56ページ)。
タイトル名変更	タイトル名を変更する(63ページ)。
チャプター選択 消去	シーンをチャプター単位で消去する(64 ページ)。
A-B消去	指定したシーンを消去する(64ページ)。
タイトル分割	2つのタイトルに分ける(64ページ)。
サムネイル設定	サムネイルを変更する(55ページ)。

見たい場面やタイトル番号で探す

⇒ 見たい場面を探すには(ビジュアルサーチ)

HDD +RW -RWVR -RWvideo +R -RVR -Rvideo

チャプターごとにサムネイル(静止画)を表示して、見たい場面を探せます。HDDまたはVRモードのDVD-RW およびDVD-Rのタイトルでは、音声や映像の切り替わりでチャプターが分かれる(おまかせチャプター)ので便利です。

(1) 再生中にビジュアルサーチボタンを押す。



② 見たい場面を選び、決定する。

⇒ タイトル番号や経過時間を入力して探すには

タイトルやトラックの番号、タイムコードを入力して、 頭出しできます。

- (1) 再生中にツールボタンを押す。
- ② 探しかたを以下から選び、決定する。
 - **タイトルサーチ**: DVDのみ
 - チャプターサーチ: HDD,DVDのみ
 - トラックサーチ: CD、データCDのみ
 - **サーチ**: ビデオCDのみ
 - アルバムサーチ: データCD、データDVDのみ
 - **タイムサーチ**: HDD、DVDのみ
 - **ファイルサーチ**: データCD、データDVDのみ

番号入力エリア



③ 数字ボタンで番号を入力し、決定する。

例:タイムサーチは1時間15分00秒なら、 「011500」と入力。

クリアボタンで入力し直せます。

録画中の番組を頭から 再生する(追いかけ再生)

HDD -RWVR

録画中の番組でも最初から再生することができます。

- 🤈 「追いかけ再生」を選び、決定する。

貸ちょっと一言

 追いかけ再生中に、早送りなどで現在位置に近づいたときは、通常 再生に自動的に切り換わります。

りご注意

- 追いかけ再生は、録画開始後数分経ってから可能です。
- 1倍速対応のDVD-RW(VRモード)で録画中や、録画モードが HQまたはHSPのときは操作できません。
- DVDでは、早戻し/早送りやフラッシュー/+は、静止画を数秒 表示後に動作します。

録画中に別の番組(タイトル) を再生する(同時録画再生)

下表のように、録画中に、再生も同時にできます。

録画中の ディスク	再生できる内容
HDD	HDDに録画済みの番組(タイトル)DVDやCDなどのディスク

録画中の ディスク	再生できる内容
DVD-RW* (VRモード)	• DVD-RW(VRモード)やHDDに録画済 みの番組(タイトル)**
その他のDVD	・HDDに録画済みの番組(タイトル)

- * 1倍速対応のDVD-RWの場合や、録画しているタイトルの録画 モードがHQまたはHSPの場合は、同時録画再生できません。
- **再生するタイトルの録画モードがHQまたはHSPのとき、記録 状態によっては画像が乱れることがあります。早戻し/早送り、 フラッシュー/+は、静止画を数秒表示後に動作します。

また、再生中に予約録画が始まっても、そのまま再生を 続けられます。

1 HDDボタンまたはDVDボタンで、再 生先を選ぶ。

DVDを選んだときは、DVDを入れる。

- タイトルリストボタンを押す。
- 🤦 タイトルを選び、決定する。
- 4 「再生」を選び、決定する。

りご注意

再生先と録画先が両方DVD(DVD-RW(VRモード)を除く)の場合、予約録画が始まると再生は止まります。

再生中にできる操作 (ツールボタン)

ツールボタンを押した後、**↑**↓と決定ボタンで以下の操作ができます。

項目	説明
再生停止	再生を停止する。
ディスク情報	ディスク情報を表示する。ファイナライ ズ、初期化などの操作をする(71ページ)
タイトル消去	タイトルを消去する(62ページ)。
プロテクト設定	タイトルを誤消去しないよう保護する (63ページ)。
次回予約	再生中の番組名をキーワードに検索し、 次回の放送を予約する。
ダビング	タイトルをダビングする(68ページ)。
ビジュアルサーチ	見たい場面を探す(56ページ)。

項目

製品

タイトルサーチ/ チャプターサーチ/ タイムサーチ/ トラックサーチ/

番号や時間を入力して、頭出し再生または途中から再生する(56ページ)。

アルバムサーチ -----再生画質設定

以下の項目を調整する(()内はお買い 上げ時の設定)。数字を大きくするほど 効果が強まる(再生画質調整を除く)。

- YNR(2):映像信号中の輝度成分に含まれるノイズを低減する。
- C NR(2): 映像信号中の色成分に含まれる ノイズを低減する。
- BNR¹⁾(2):画面上にモザイクのように現れるブロックノイズを低減する。
- MNR²⁾(1):画像の輪郭部に現れる細かいノイズを低減する。
- DVE³⁾(切):画像の輪郭の強弱を調節する。
- 再生画質調整:以下の項目を調節する。
 - コントラスト(0):数字を大きくするほど、 コントラストが強まる。
 - 明るさ(0):明度を調節する。数字を大きくするほど、明るくなる。
 - 色の濃さ(0):彩度を調節する。数字を大きくするほど、濃くなる。
 - 色あい(0):色相を調節する。数字を小さくするほど赤っぽく、数字を大きくするほど、緑っぽくなる。

1) ブロックノイズリダクションの略。 2) モスキートノイズリダクションの略。 3) デジタルビデオエンハンサーの略。

オーディオ 設定

以下の項目を調整する。

- サラウンド(TVS):サラウンドボタン同様に サラウンドのモードを選ぶ(55ページ)。
- オーディオフィルター:アナログ音声出力 (出力1/2音声)に対して、22.05kHz(サンプリング周波数:Fs 44.1kHz)/24kHz(Fs 48kHz)/48kHz(Fs 96kHz)以上の雑音除去用のデジタルフィルターを選ぶ。
 「シャープ」(お買い上げ時の設定:通常はこのた際にする)は、コールトで変にある。

「シャープ」(お買い上げ時の設定:通常はこの位置にする)は、フラットな音質で明瞭な音像定位が得られます。「スロー」では温かい雰囲気の音質になります。

• 画音同期調整(A/V SYNC): ビデオなどへダビングするときは、0ミリ秒(お買い上げ時の設定)にしてください。再生中に、映像が音声より遅れる場合のみ、音声を映像に合わせて遅らせます(0~120ミリ秒)。選んだ数字の分だけ、音声が映像より遅く出ます。

りご注意

- 画像の輪郭がぼやけるときは、BNR、MNRを「切」にします。
- ディスクの種類や再生場面によっては、DVEおよび再生画質調整以外の効果がわかりにくかったり、効果がないことがあります。
- DVEの使用でノイズが目立つ場合は、同時にBNRを使うと改善されることがあります。改善されない場合は、DVEを[1]か「切」に設定してください。

 ディスクの種類や視聴環境によっては、オーディオフィルターの 効果がわかりにくいことがあります。

MP3音声/JPEG画像 を再生する

DATA CD DATA DVD

本機はデータCD(CD-ROMやCD-R、CD-RW)に記録されたMP3音声やJPEG画像の再生、またデータDVD(DVD-ROM、DVD+R、DVD+RW、DVD-RW、DVD-R)に記録されたJPEG画像の再生ができます。

¶ データCDまたはデータDVDを入れ、 ▷(再生)ボタンを押す。

MP3音声の再生またはJPEG画像のスライドショーが始まります。

MP3音声とJPEG画像が両方記録されたデータ CDの場合、最初に (再生)ボタンを押したと きは、JPEG画像の再生から始まります。

MP3音声のアルバムやトラックを選ぶ

DATA CD

■ タイトルリストボタンを押す。

ミュージックアルバムリストが表示されます。 フラッシュー/+ボタンで、前ページ/次ページに 移動できます。



アルバムを選び、決定する。

Ţアルバム内を見る」を選び、決定する。

ミュージックトラックリストが表示されます。 フラッシュー/+ボタンで、前ページ/次ページに 移動できます。



▲ トラックを選び、決定する。

サブメニューから操作を選び、決定する。

- 「**再生**」: トラックを再生する。
- •「頭出し再生」: 再生中のトラックを頭出し再生する。
- 「**トラック詳細**」: アーティスト名やアルバム名など、ト ラックの詳細を表示する。

♡ちょっと一言

MP3音声とJPEG画像が両方記録されたデータCDの場合、
 ←→でミュージックアルバムリストとフォトアルバムリストを切り換えられます。

りご注意

• 本機で表示できない文字は、「*」で表示されます。

→ 再生を止めるには

■(停止)ボタンを押す。

→ 早戻し/早送りするには

MP3音声を再生中に◀◀/▶▶(早戻し/早送り)ボタンを押す。

→ 前/次のトラックに飛ばすには

MP3音声を再生中に【◀◀/▶►【前/次)ボタンを押す。押し続けると、前/次のアルバムに移動できます。

→ 前/次のアルバムに移動するには

MP3音声を再生中にフラッシュー/+ボタンを押す。

貸ちょっと一言

• 音声切換ボタンを押すと、音声トラックをステレオまたはモノラルに切り換えられます。

JPEG画像のアルバムやファイルを選ぶ

DATA CD DATA DVD

┫ タイトルリストボタンを押す。

フォトアルバムリストが表示されます。 フラッシュー/+ボタンで、前ページ/次ページに 移動できます。



アルバムを選び、決定する。

Ţアルバム内を見る」を選び、決定する。

フォトファイルリスト表示されます。 フラッシュー/+ボタンで、前ページ/次ページに 移動できます。



▲ サムネイルを選び、決定する。

サブメニューから操作を選び、決定する。

- 「**表示**」:ファイルを再生する。
- 「スライドショー」: アルバム内のファイルを始めから順番に再生する。
- 「ファイル詳細」: ファイルの撮影日時を表示する。

→ 再生をやめるには

■(停止)ボタンを押す。

→ 前/次のファイルを再生するには

JPEG画像を再生中に**I**◀◀/▶▶I(前/次)ボタンを押す。

→ 画像を回転するには

- ① ファイル再生中にツールボタンを押す。
- ②「右に回転」または「左に回転」を選び、決定する。

→ スライドショーの再生間隔を変えるには

- フォトアルバムリストまたはフォトファイルリストでツールボタンを押す。
- ②「スライドショー間隔」を選び、決定する。
- ③ 「ゆっくり」、「ふつう」、「はやい」のいずれかを選び、決定する。

→ 前/次のアルバムに移動するには

JPEG画像を再生中にフラッシュー/+ボタンを押す。

♡ちょっと一言

- MP3音声とJPEG画像が両方記録されたデータCDの場合、
 ←→でミュージックアルバムリストとフォトアルバムリストを切り換えられます。
- ←→で再生中のJPEG画像を回転させることができます。回転は、■(停止)ボタンを押したり他のアルバムに切り換えると解除されます。
- JPEG画像を再生中に画面表示ボタンを繰り返し押すと、画像の情報が表示されます。さらに時間/テキストボタンを押すと、選択中の画像ファイル番号、または画像アルバム番号の合計数が表示されます。

りご注意

- DVDビデオカメラなどで撮影したDVDで、ビデオ映像とJPEG 画像が両方記録されている場合は、ビデオ映像のみ再生できます。
- 300万ピクセル以上のJPEG画像などの場合、スライドショーの 再生間隔が長くなることがあります。
- 解像度が720×480を超えるJPEG画像は、720×480に縮小されて再生されます。
- 4メガバイトを超えるファイルサイズのJPEG画像は再生できません。
- プログレッシブJPEGフォーマットの画像は再生できません。
- 破損した画像や再生に適さないJPEG画像は と表示され、再生できません。

MP3音声/JPEG画像について

MP3はISO/IEC MPEG国際標準規格に基づいた音声 圧縮技術で、本機ではMPEG-1 Audio Layer II形式 のMP3音声を再生できます。JPEGは画像圧縮技術です。 CD-ROMやCD-R、CD-RW(データCD)は、ISO9660 のレベル1/レベル2/Joliet 準拠、DVD-ROMやDVD+R、 DVD+RW、DVD-RW、DVD-R(データDVD)は、ユニ バーサルディスクフォーマット(UDF)準拠で記録され ている必要があります。

本機は、マルチセッション、マルチボーダーで記録した ディスクも再生できます。

記録方式について詳しくは、CD-R/CD-RW/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-Rドライブや、書き込み用ソフトウェアの取扱説明書もご覧ください。

りご注意

- マルチセッション/マルチボーダーディスクは以下のように再生 されます。
 - MP3音声またはJPEG画像が最初のセッションに記録されている場合、その他のセッションのMP3音声/JPEG画像も再生する。
 - 音楽用CDフォーマットの音声またはビデオCDフォーマット の映像が最初のセッションに記録されている場合、最初のセッ ションのみ再生する。
- パケットライト方式で作成されたデータCDやデータDVDは再生できないことがあります。

→ 本機で再生できるMP3音声/JPEG画像の ファイル形式

本機は以下の形式のMP3音声/JPEG画像を再生できます。

- ファイル拡張子が「.MP3」、「.mp3」、「.Mp3」のMP3音声
- ファイル拡張子が「.JPEG」、「.jpeg」、「.Jpeg」、「.Jpeg」、「.Jpeg」、「.Jpg」のJPEG画像
- DCF*規格に準拠したJPEG画像
 - * Design rule for Camera File systemの略:社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)が制定した、デジタルカメラ用画像フォーマットのこと。

りご注意

• MP3音声/JPEG画像以外のファイルに上記のファイル拡張子を 付けると、本機で誤って再生され、接続した機器の破損の原因と なります。

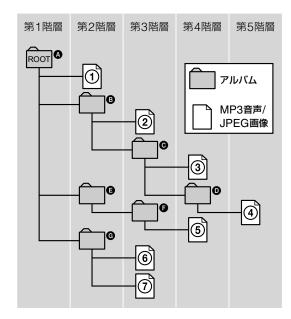
- mp3PRO形式で記録された音声を出力できますが、mp3PRO 形式での再生には対応していません。
- 本機対応のMP3音声のビットレートは、160kbpsまでです。
- ファイルによっては再生できないこともあります。

→ 再生の順序について

以下の図のようなディスクでは、図中のアルファベット順でアルバムを再生します。MP3音声/JPEG画像を含まない❸は飛ばします。

また、 (再生) ボタンを押すと、 ① ~ ⑦の順序でファイルを再生します。 JPEG画像の場合は、アルバムを越えるには、フラッシュ+ボタンを押します(例: ① から ②に行くとき)。

アルバムがサブアルバムを含む場合、サブアルバムのファイルを優先します(例: **③**は **①**を含んでいるので、 **⑤**より **④**を優先する)。



貸ちょっと一言

- ファイル名の頭に数字(01、02…など)を付けてディスクに記録すると、その順番に再生できます。
- 多くの階層を持つディスクは再生開始までに時間がかかります。ディスクのアルバムは第2階層までにすることをお勧めします。

ひご注意

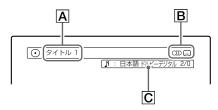
- MP3音声/JPEG画像の書き込みに使用したソフトウェアによって、上図の順序で再生されないことがあります。
- 再生順が次のアルバムや、それを飛び越して他のアルバムに進む ときは、再生に時間がかかる場合があります。
- 本機で再生できるフォルダの合計数は、最高199までです(その際、MP3音声/JPEG画像を含まないフォルダも数えます)。
- 本機で再生できるフォルダとファイルの合計数は、最高999までです(その際、MP3音声/JPEG画像を含まないフォルダ、MP3音声/JPEG画像以外のファイルも数えます)。
- 本機で認識できる1つのフォルダ内のフォルダとファイルの合計 数は、最高200までです(その際、MP3音声/JPEG画像を含ま ないフォルダ、MP3音声/JPEG画像以外のファイルも数えます)。

再生中の画面表示

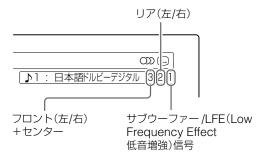
→ テレビ画面表示

画面表示ボタンを繰り返し押すと、画面1、画面2、表示なしの順に、表示されます。ディスクや再生状態で画面は異なります。

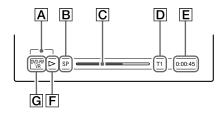
画面1(上部に表示):DVDビデオ再生中の例



- B DVDビデオの機能(アングル、音声、字幕など)
- [音声や現在選択中の機能設定(一時的に表示)



画面2(下部に表示):DVD-RW(VRモード)再生中の例

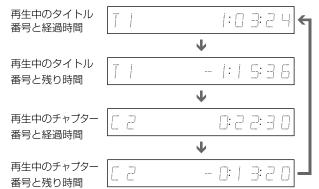


- A タイトルの種類(プレイリストの場合)(65ページ)
- 録画モード(50ページ)
- **☑** 動作進捗バー(データCDは表示ナシ)
- E 経過時間(残り時間*)。テキスト情報が記録されたCDはCDテキストを表示。
 - * 時間/テキストボタンを繰り返し押すと表示される。
- **F** 動作状態
- **⑤** ディスクの種類/記録フォーマット(51、53ページ)。データ CDは「CD」と表示。

→ 本体表示窓の表示

時間/テキストボタンを繰り返し押すと、再生中のタイトル番号や経過時間などを見ることができます。

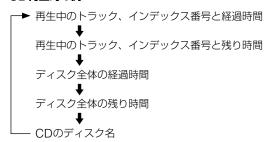
DVD再生時の例



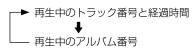
ビデオCD再生時の例



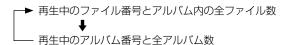
CD再生時の例



MP3音声再生時の例



JPEG画像再生時の例



りご注意

- 本機で表示できるのは、CDのディスク名などの最初の部分のみです。CDの種類によっては、ディスク名を表示できないことがあります。
- 本機で表示できる文字は、半角の英語/数字/記号のみです。表示できない文字は、「*」で表示されます。
- MP3音声の再生時間は正しく表示されないことがあります。

消去・編集する

録画した番組(タイトル)を 消去する

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR -RVideo

見終わったら、不要なタイトルなどを消去できます。消去すると、DVD+R、DVD-R以外は空きを増やせます。

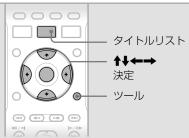
┛ タイトルリストボタンを押す。

タイトルリストが表示されます。 プレイリスト(65ページ)のタイトルを消去す

プレイリスト(65ページ)のタイトルを消去するときは、ツールボタンを押して、「プレイリスト表示」を選び、決定する。

「オリジナル」または「プレイリスト」と表示されます。



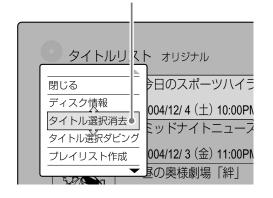


1つのタイトルを消去する

2 消去したいタイトルを選び、 決定する。

複数のタイトルを消去する

2 ツールボタンを押して、「タイト ル選択消去」を選び、決定する。

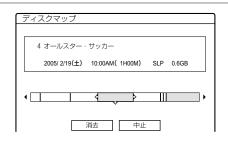


空き容量を確認しながらタイトル を消去する(ディスクマップ)

+RW -RWvideo

DVDへの追加録画時には、ディスク上の最も大きな空き部分が使用されます。空き容量が充分であっても、ひとまとまりの空きが必要分なければ録画できません。ディスクマップで消去すると、追加録画に必要なひとまとまりの空きを作るのに便利です。

- ① DVDのタイトルリストで、ツールボタンを押す。
- ②「ディスクマップ」を選び、決定する。



③ 消去するタイトルを選び、決定する。

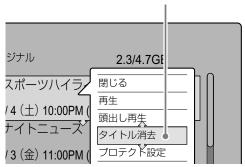
同様の操作を繰り返し、消去するタイトルをすべて選びます。選択を取り消すには、もう一度 選び、決定します。

- ④「消去」を選び、決定する。確認画面が表示されます。
- ⑤「確定 を選び、決定する。
 - 「**再選択**」: 手順**③**に戻り、タイトルを選び直す。

貸ちょっと一言

• HDD内の再生済みタイトルの自動消去もできます(48ページ)。

「タイトル消去」を選び、決定する。

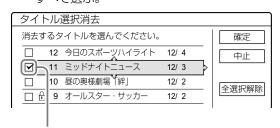


◢「はい」を選び、決定する。

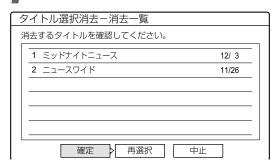


消去するタイトルを選び、決定する。

同様の操作を繰り返し、消去するタイトルを すべて選ぶ。



選ばれたタイトルには チェックマークが付きま す。もう一度選び、決定す るとチェックマークが消え ます。 「全選択解除」: すべての チェックマークを消す。 ◢「確定」を選び、決定する。



- 5 消去するタイトルを確認したら、 「確定」を選び、決定する。
 - 「再選択」:手順3に戻り、タイトルを選び直す。

タイトル名を変更するには(タイトル名変更)

- ① タイトルリストで名前を変更したいタイトルを 選び、決定する。
- ②「タイトル名変更」を選び、決定する。
- ③ タイトル名入力画面で、文字を入力する(38ページ)。

貸ちょっと一言

DVDではディスクに名前を付けたり、ディスク名を変更したりできます(71ページ)。

タイトルを消去できないよう保護 するには(プロテクト設定)

- ① タイトルリストで保護したいタイトルを選び、 決定する。
- ②「プロテクト設定」を選び、決定する。
- ③「入」を選び、決定する。

€マークが付いて、保護されます。



りご注意

• VRモードのDVD-RWおよびDVD-Rでは、プレイリストのタイトルを保護できません。

録画した番組(タイトル)を 編集する

オリジナルタイトルを編集すると、元の状態に戻せない のでご注意ください。

タイトル内の一部をチャプター単位 で消去する(チャプター選択消去)

HDD -RWVR -RVR

チャプターごとにサムネイルが表示されるので、かんたんに不要な場面を選べます。

- **┫** タイトルリストボタンを押す。
- 編集したいタイトルを選び、決定する。



◢ 消去したいチャプターを選び、決定する。

同様の操作を繰り返し、消去したいシーンをすべ て選ぶ。

選択済みのシーンをもう一度選んで決定すると、 選択が取り消されます。

- •「全選択解除」: すべての選択を取り消す。
- 5 「確定」を選び、決定する。 確認画面が表示されます。
- 💪 「はい」を選び、決定する。

タイトル内の一部を消去する (A-B消去)

HDD +RW -RWVR -RVR

- ¶ タイトルリストボタンを押す。
- **2** 編集したいタイトルを選び、決定する。

😱 「A-B消去」を選び、決定する。



タイトルの再生が始まります。タイトルの先頭に 戻すには、一時停止ボタンを押してから►► (前) ボタンを押します。

- **4** ◀◀/▶▶(早戻し/早送り)ボタンで消去 開始場面(A点)を選び、決定する。
- 5 消去終了場面(B点)を選び、決定する。 確認画面が表示されます。
 - •「A点再設定」/「B点再設定」: A/B 各点を選び直す。
 - 「確認再生」: 消去設定したシーンを確認する(DVD+RW を除く)。
- **6** 「**はい**」**を選び、決定する**。 A点からB点までのシーンが消去されます。

貸ちょっと一言

• 消去したシーンの前後は別のチャプターになります。

りご注意

- 消去した場所の映像や音声が途切れることがあります。
- DVD+RWでは、消去される場面が設定と若干ずれることがあります。

1つのタイトルを2つのタイトルに分ける(タイトル分割)

HDD -RWVR -RVR

長時間のタイトルは、分割すると画質を落とさずにディスクにダビングできます。VRモードのDVD-RWおよびDVD-Rでは、プレイリストのタイトルのみ分割できます。

1 タイトルリストボタンを押す。

プレイリストのタイトルを分割するときは、タイトルリストでツールボタンを押して、「プレイリスト表示」を選び、決定する。

2 編集したいタイトルを選び、決定する。

3 「タイトル分割」を選び、決定する。 タイトルの再生が始まります。



先頭に戻すには、一時停止ボタンを押してから ▶★(前)ボタンを押す。

4 ◄◄/**▶**►(早戻し/早送り)ボタンなどで 分割したい場面を選び、決定する。

確認画面が表示されます。

「いいえ」:場面を選び直す。

□ 「はい」を選び、決定する。

新たにタイトル名を付けるか確認する画面が表示 されます。

🧲 「はい」を選び、決定する。

タイトル名を入力する(38ページ)。

• 「いいえ」: 元のタイトル名を、両方のタイトルに付ける。

手動でチャプターを分ける

HDD -RWVR -RVR

録画したタイトル内の好みの場面にチャプターマークを書き込み、映像の区切りとなるチャプターを作ることができます。

■ 再生や録画中に、チャプターを分けたい場面でチャプターマーク書込みボタンを押す。

チャプターマークが書き込まれ、前後のシーンが別のチャプターになります。

りご注意

- 手動で書き込んだチャプターマークは、ダビング先には反映されません(68ページ)。
- 録画中に入れるときは、「自動チャプターマーク」の設定を「切」に してください(79ページ)。

→ チャプターを結合するには

前後のチャプターを結合して、1つのチャプターにできます。

- ① 再生中にI◀◀/▶►I(前/次)ボタンで消去したい チャプター番号を選ぶ。
- ② チャプターマーク消去ボタンを押す。 再生中と1つ前のチャプターが、1つに結合されます。

プレイリストのタイトル を作成する

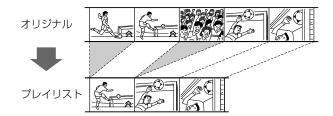
HDD -RWVR -RVR

「プレイリストのタイトル」とは、実際に録画した「オリジナルのタイトル」を元に作成した仮想タイトルです。 オリジナルの内容に手を加えないため、プレイリストを どのように編集し直しても、オリジナルに影響はありません*。最大97個のプレイリストを作成できます。 また、プレイリストは、他のプレイリストのタイトルからも必要なシーン(範囲)を選べます。

らも必要なシーン(範囲)を選べます。
* ただし、プレイリストのタイトルを作成すると、オリジナルのタイトルは、消去も編集もできなくなります。プレイリストを消去

すれば、オリジナルのタイトルも消去・編集できます。

例:HDDに録画したサッカーの試合を、試合全体の映像は そのままでハイライトシーンだけのタイトルを作る。



- ◀ タイトルリストでツールボタンを押す。
- 「プレイリスト作成」を選び、決定する。



- **3** プレイリストに追加したいタイトルを 選び、決定する。
 - 「シーン切出し」: タイトルの一部を1つのシーンとして追加する(手順4へ)。
 - 「全て切出し」: タイトル全体を1つのシーンとして追加する(手順了へ)。

▲ 「シーン切出し」を選び、決定する。

イン点(開始点)設定画面が表示され、タイトルの再生が始まります。

最初に戻すには、**■**(再生一時停止)ボタンを押し、 **■**(前)ボタンを押す。



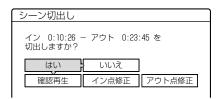
【 イン点(開始点)を設定する。

◄◄/▶►(早戻し/早送り)ボタンで、イン点を選び、 決定ボタンを押す。

終了点(アウト点)設定画面が表示されます。

アウト点(終了点)を設定する。

操作は、イン点(開始点)と同様です。



確認画面が表示されます。

•「確認再生」:選んだシーンを確認する。

• 「イン点修正」: イン点を選び直す(手順5へ)。

「アウト点修正」: アウト点を選び直す(手順6へ)。

「はい」を選び、決定ボタンを押す。

切り出したシーンがシーンリストに表示されます。 選んだシーンの合計時間 選んだシーンの総数



- 「確認再生」: 追加したすべてのシーンを順番どおりに再生する。
- **8** 「シーン追加」を選び、決定ボタンを押す。 続けて、他のシーンを追加します(手順3へ)。す べてのシーンを追加したら、手順9へ進みます。
- 追加したシーンをさらに編集したい場合は、シーンリストからシーンを選び、 決定する。

サブメニューから操作を選び、決定する。

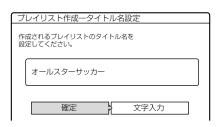
•「シーン移動」: シーンの順番を変える。

•「シーン消去」: シーンを消去する。

- 「確認再生」: シーンを再生する。
- 「イン点修正」: イン点を選び直す(手順5へ)。
- 「**アウト点修正**」: アウト点を選び直す(手順**6**へ)。

10 シーンの編集が終わったら、「確定」を 選び、決定する。

タイトル名の設定画面が表示されます。



•「文字入力」: 新たにタイトル名を入力する(38ページ)。

♡ちょっと一言

タイトル名を入力しない場合は、先頭シーンのタイトル名が付きます。

┫┫「確定」を選び、決定する。

「プレイリスト表示」のタイトル一覧に、作成した プレイリストが追加されます。

賞ちょっと一言

イン点とアウト点はチャプターマークとして記録され、再生時に各シーンがそのままチャプターになります。

⇒ プレイリストのタイトルを再生するには

- ① タイトルリストボタンを押す。
- ② ツールボタンを押す。
- ③「**プレイリスト表示」を選び、決定する**。 プレイリストのタイトルが一覧表示されます。
- ④ 見たいタイトルを選び、決定する(または ▷(再生)ボタンを押す)。

タイトルの順番を変更する

(タイトル順変更)

-RWVR -RVR

- ① プレイリスト表示中に、順番を変更したいタイトルを選び、決定する。
- ②「タイトル順変更|を選び、決定する。

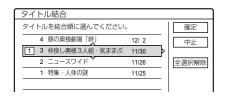


③ ★↓で移動先を選び、決定ボタンを押す。 選んだタイトルの順序が変わります。

タイトルを結合する(タイトル結合)

HDD -RWVR -RVR

- ① プレイリスト表示中に、ツールボタンを押す。
- ②「タイトル結合」を選び、決定する。
- ③ 結合したいタイトルを選び、決定する。 タイトルの通し番号が左側に表示されます。 選択を取り消すには、もう一度決定ボタンを押す。



- ④ 手順3を繰り返して、結合したいタイトルをすべて選ぶ。
 - •「全選択解除」: すべての選択を取り消す。
- ⑤「確定」を選び、決定する。

結合するタイトルが一覧表示されます。

「再選択」: タイトルを選び直す(手順3へ)。

⑥「確定 を選び、決定する。

タイトル名を選ぶ画面が表示されます。

「文字入力」: 新たにタイトル名を入力する(38ページ)。

• 「**再選択**」: タイトルを選び直す(手順**3**へ)。

① **使いたいタイトル名を選び、決定する**。 タイトルが結合されます。

りご注意

結合タイトル中のチャプター合計数が上限を超えると、後方の チャプターが1つのチャプターに結合されます。

各ディスクでできる編集

編集機能	HDD		-RWVR -RVR		+RW -RWvideo	
補未 (成化	オリジ ナル	プレイ リスト	オリジ ナル	プレイ リスト	+R -R _{Video}	
A-B消去 (64ページ)	0	0	0	0	O*	
チャプター 選択消去 (64ページ)	0	0	0	0	×	
タイトル保護 (63ページ)	0	0	0	×	0	
タイトル分割 (64ページ)	0	0	×	0	×	
チャプター 書き込み (65ページ)	0	0	0	0	×	
タイトル結合 (67ページ)	×	0	×	0	×	
タイトル順変更 (66ページ)	×	×	×	0	×	
ディスクマップ 消去 (62ページ)	×	×	×	×	O**	

^{*} DVD+RWのみ

♦消去・編集についてのご注意

- DVD+RとDVD-Rでは、ファイナライズ(71ページ)後は、タイトルの消去や編集ができなくなります。
- 編集中に「管理情報がいっぱいです」と画面に表示された場合、不要なタイトルを消去したり、編集内容を変えてみてください。
- 編集中にディスクを取り出したり、予約録画が始まると、編集内容が取り消されます。
- 編集したタイトルは、再生時に映像が一時停止することがあります。
- 他機で作成したディスクは、本機で編集できません(VRモードの DVD-RWおよびDVD-Rを除く)。
- DVDビデオカメラなどで作成したフォトムービーは、編集できません。

^{**}DVD+RW、DVD-RW(ビデオモード)のみ

ダビングする

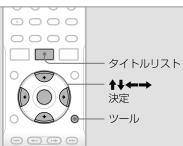
タイトルをダビングする

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR -RVideo

HDDとDVD間でダビングできます(マークが付い ているタイトルは、「ムーブ(移動)」になります。70ページ)。プレイリストのタイトルもダビングできます。目的に合ったディスクやダビングモード(高速ダビング、 録画モード変換ダビング)、ダビングの制限などについて詳しくは、70ページをご覧ください。

- **1** DVDを入れ、HDDボタンまたは DVDボタンで、ダビング元を選ぶ。
- 2 タイトルリストボタンを押す。



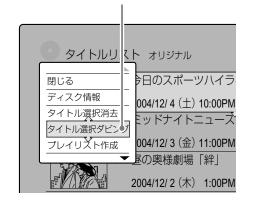


1つのタイトルをダビングする

3 ダビングしたいタイトルを選び、 決定する。

最大30のタイトルを一括ダビングする

3 ツールボタンを押して、「タイトル 選択ダビング」を選び、決定する。



ダビング先の空き容量が足りないときは (自動調整ダビング)

ダビング実行後に、以下の画面が表示されます。

例:タイトル選択ダビングのとき

タイトル選択ダビング 残量が足りません。自動調整ダビングを実行するか 不要なタイトルの選択を解除してください。 自動調整ダビング 再選択 中止

「自動調整ダビング」を選び決定すると、ダビング先の空き 容量に合わせて、自動的に画質の低いモードでダビングが 実行されます(タイトル選択ダビングの場合、選んだタイトルすべてに共通のダビングモードが設定されます)。

ダビングを途中で止めるには

- ① ツールボタンを押して、「ダビング停止」を選び、 決定する。
- ②「はい」を選び、決定する。

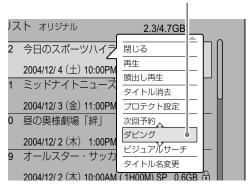
貸ちょっと一言

- ダビング中に本機の電源を切ることができます。
- タイトル選択ダビングは、システムメニューの「ダビング」からもできます。

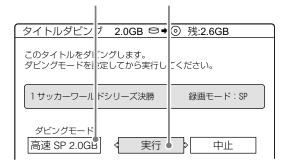
りご注意

- ダビング中はすべての録画が実行されません。
- ダビング元のチャプターマークは、ダビング先には反映されません。「自動チャプターマーク」(79ページ)が「入」のとき、HDDからDVDへのダビングでは、約6分間隔でチャプターマークが入り、DVDからHDDへは、画像と音声の変化を捉えて自動でチャプターマークが入ります。
- DVD+R DLへのダビングでは、ディスクのレイヤー(層)が 切り換わるときに、映像/音声が一部途切れます。
- ダビング元で設定したサムネイルは、ダビング先には反映されません。
- 市販のDVDからは、本機のHDDにダビングできません。
- HDDからDVDに音声多重放送をダビングする場合は、「DVD 二重音声記録」で音声を選んでください(80ページ)。

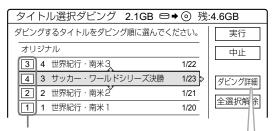
◢「ダビング」を選び、決定する。



5「ダビングモード」を設定して、 「実行」を選び、決定する。



4 タイトルをダビングしたい順に選び、決定する。



ダビング順が表示されます。もう一度選び、 決定すると取り消されます。

• 「**全選択解除**」: すべての選択を取り消す。

🧲 「実行」を選び、決定する。

ダビングが始まり、表示窓に残り時間 が表示されます。

タイトルダビング画面について

容量などの数値は、目安です。



- ▲ ダビング元のタイトル容量
- **B** ダビングの方向
- ┏ ダビング先の空き容量
- ☑ ダビング元のタイトル情報
- E ダビングモードと、ダビング後のタイトル容量
 以下のように、★▼でダビングモードが選べます。
 高速*→HQ→HSP→SP→LSP→LP→EP→SLP→SEP
- * HDDからDVDへのみ。また、高速ダビングできるタイトル (70ページ)のみ。

ダビング詳細画面について

タイトル選択ダビングの手順**4**で「ダビング詳細」を 選び、決定すると、各タイトルをより細かく設定でき ます。容量などの数値は、目安です。



- **A** ダビング元の全タイトル 容量
- **B** ダビングの方向
- ┏ ダビング先の空き容量
- □ ダビング元のタイトル情報(「~GB」は、ダビング

後のタイトルの容量)

E ダビングする順番

- 「**再設定** | : ダビングするタイトルを選び直す。
- 「**自動調整**」:選んだタイトルがすべてダビング先に収まるよう、 ダビングモードを自動調整する(自動調整ダビング)。

タイトルを選び、決定すると、サブメニューに以下の 項目が表示されます。

項目	設定
モード設定	ダビングモード(70ページ)を変える。
順序変更	ダビングの順番を変える。
	ダビング順変更 ③ 世界紀行・南米3 このタイトルのダビング順変更先を選んでください。 ① 世界紀行・南米1 1/20 ② 世界紀行・南米1 1/20 ② 世界紀行・南米2 1/21 ④ サッカー・ワールド・グリーズ決勝 1/23
選択解除	ダビング対象から外す。

ダビングについてのご注意

本機では、放送や映像ソフトに含まれるコピー防止信号に応じて、以下のようにダビングに使用できるディスクやダビングの方向に制限がかかります。コピー防止信号を含む放送や映像ソフトについて詳しくは、「録画についてのご注意」(50ページ)をご覧ください。

コピー防止 信号の種類	ダビングの方向			
録画自由 (信号なし)	+RW -RWVideo +R -RVR -RVideo			
1回だけ 録画可能	HDD → -RWVR ** -RVR ** ムーブ(下記参照)			

- * DVDからHDDへのダビングで、ディスク中のコピー防止信号を 含むシーンは、灰色の画面がHDDに録画されます。
- **CPRM対応ディスクのみ。

→ 「1回だけ録画可能」のムーブ(移動)とは

HDDに録画した「1回だけ録画可能」の番組(IDENマークが付いたタイトル)を、CPRM対応のVRモードのDVD-RWまたはDVD-Rへ移動することです。

ダビングがHDD内の映像も残るのとは異なり、ムーブではディスクへの移動が終了すると、HDD内の映像は消去されます。

りムーブについてのご注意

- HDDで以下のタイトルはムーブできません。
 - プロテクト設定で保護しているタイトル
 - プレイリストのタイトル
 - プレイリストから参照されているオリジナルのタイトル
- ムーブを途中で停止した場合、HDD内のタイトルは消えません。

ダビングモードと高速ダビング時間

→ ダビングモードとは

ダビング時の録画モードのことで、モードの種類は HQ+を除き録画モードと同様です。

→ 高速ダビング

HDDからDVDへ元の録画モードを引き継いで、すばや くダビングできます。

ダビング時に「ダビングモード」で、「高速」を選んで実行します(69ページ)。最短の所要時間は、次の表のとおりです。

HDDからDVDへの高速ダビング所要時間一覧(60分番組の場合)1)

速度 ²⁾	6倍速 ³⁾	6倍速	8倍速 ⁴⁾	8倍速 ⁴⁾	2.4倍速
モード	DVD+RW	DVD-RW	DVD+R	DVD-R	DVD+R DL
HQ	10分	10分	8分	8分	25分
HSP	6分40秒	6分40秒	5分	5分	16分40秒
SP	5分	5分	3分45秒	3分45秒	12分30秒
LSP	4分	4分	3分	3分	10分
LP	3分20秒	3分20秒	2分30秒	2分30秒	8分20秒
EP	2分30秒	2分30秒	2分	2分	6分15秒
SLP	60分 ⁵⁾	1分40秒	60分 ⁵⁾	1分15秒	60分 ⁵⁾
SEP	60分 ⁵⁾	1分15秒	60分 ⁵⁾	56秒	60分 ⁵⁾

- 1)表中の時間は目安です。実際の所要時間には、ディスク管理情報 の作成時間も加わります。
- 2) 本機の記録速度の最大値です。ディスクの状態によっては、この値と異なる場合があります。また、最大値を超える記録速度のディスクには、この値で記録できないことがあります。
- 3)6倍速を超えるDVD+RWを使用しても、本機のドライブ速度は 最大6倍速です。
- 4) 8倍速を超えるDVD+R/DVD-Rを使用しても、本機のドライブ 速度は最大8倍速です。
- 5)録画モードがSLP、SEPのタイトルは、DVD+RWおよび DVD+Rに高速ダビングできません。

り高速ダビングについてのご注意

- DVDからHDDへは高速ダビングできません。
- 録画モードがHQ+のタイトルは、高速ダビングできません(「高速 lも表示されません)。
- 以下のタイトルは、VRモードのDVD-RWおよびDVD-Rにのみ 高速ダビングできます。
 - 音声多重放送の主音声、副音声ともに記録したタイトル
 - -4:3と16:9の映像サイズが混在したタイトル

→ 録画モード変換ダビング

HDDとDVD間の双方向で、データ量を減らすため画質を落とし、元の録画モードとは異なるモードでダビングします(例: HQで録画したタイトルをSPに変換してダビング)。

ダビング時に「ダビングモード」で、ダビング元とは異なるモードを選んで実行します(69ページ)。

- ダビング元の録画モードより高画質のモードに変換しても、画質は良くなりません。
- 4:3と16:9の映像サイズが混在したHDDのタイトルは、ダビング先のディスクにより以下の映像サイズになります。
 - RWvideo Rvideo : 「DVD録画横縦比」(45ページ)で設定した映像サイズ(4:3または16:9)
 - **+RW** +R :常に4:3

貸ちょっと一言

- HDDにHQまたはHQ+で録画したタイトルを、HSP~EPの いずれかのモードに変換ダビングした場合、自動的に最適なビッ トレートが配分され、画質の劣化が最小限に抑えられます。
- DVD+RW、DVD+R、ビデオモードのDVD-RWおよびDVD-R に高速ダビングすると、消去・編集した画像が一部残ることがあります。その場合は、録画モード変換ダビングすると、シーンの継ぎ目が滑らかになります。

ディスクを他機で再生できるようにする(ファイナライズ)

+RW -RWVR -RWVideo +R -RVR -RVideo

「ファイナライズ」は、本機で録画したDVDを、他のDVDプレーヤー/DVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで再生できるように互換処理することです。ディスクごとに、ファイナライズ方法は異なります。

りご注意

- 本機のみでの再生なら、どのディスクもファイナライズ不要です。
- 正しくファイナライズしても再生できないDVD機器があります。
- 他機で録画したディスクは、本機でファイナライズできません。

• 他機と球画したティスクは、平成とファイテライスとさません。				
+RW	不要。本機から取り出す際に、自動的にファイナライズ処理されます*。同時にDVDメニューも作成されます。			
	ファイナライズ後も本機で追加記録や編集でき、 その後の再ファイナライズは不要です。			
-RW VR	必要 。ただし、DVD-RW VRモード対応 DVD機器のみでの再生なら、ファイナライ ズ不要です*。			
	ファイナライズ後も本機で追加記録や編集でき、 その後の再ファイナライズは不要です。			
-Rvr	必要。DVD-R VRモード対応DVD機器の みで再生できます。			
	ファイナライズ後は、本機で追加記録も編集もできません。			
-RWvideo	必要。手動ファイナライズ後は、DVDメ ニューも作成されます。			
	ファイナライズ後は、ファイナライズを解除すれば、本機で追加記録や編集できます。その後、再ファイナライズが必要です。			
+R -R _{Video}	必要 。手動ファイナライズ後は、DVDメ ニューも作成されます。			
	ファイナライズ後は、本機で追加記録も編集もできません。			

- * 録画時間が短いときなどは必要になることがあります。
- **■** DVDを入れて、ツールボタンを押す。
- **2** 「ディスク情報」を選び、決定する。 ディスク情報画面が表示されます。
- **3** 「ファイナライズ」を選び、決定する。 ファイナライズが選べない状態であれば、ファイナライズがされています。
- **4** 「はい」を選び、決定する。 ファイナライズが始まります。

→ ファイナライズを解除するときは

-RWVR -RWvideo

DVD-RW(ビデオモード)の場合

本機で追加記録や編集できるようになります。

ほご注意

• 他機でファイナライズしたDVD-RW(ビデオモード)は、解除できません。

DVD-RW(VRモード)の場合

他機でファイナライズし、「ディスクがファイナライズ されています。ファイナライズを解除してください。」と 表示されたときに行ってください。追加記録や編集がで きるようになります。

- ①「ディスクを他機で再生できるようにする」(左記)の手順1~2をする。
- ②「**ファイナライズ解除」を選び、決定する**。 ファイナライズ解除が始まり、終了まで数分かか ります。

ディスクの設定をする (名称入力/プロテクト設定/全消去/初期化)

ディスク情報画面で下表の項目について設定できます。 ◆◆◆◆で選び、決定ボタンで決定します。

項目/対応ディスク	操作
名称入力 +RW -RWVR -RWvideo +R -RVR -Rvideo	ディスク名を入力する(38ページ)。 他機では、入力したディスク名が表 示されないことがあります。
プロテクト設定 -RWVR -RVR	「入」を選ぶと、DVD内の全タイトル を保護する。「切」で解除する。
全消去 HDD +RW -RW -RWVideo +R -RVR -RVideo	確認画面で「はい」を選ぶと、プロテクト設定されているタイトル以外の全タイトルを消去する。DVD+RとDVD-Rでは、空きは増えません。
初期化 HDD +RW -RW -RW rideo	確認画面で「はい」を選ぶと、全内容を 消去して、空きディスクにする(DVD-R を除く)。DVD-Rでは、未記録状態の

りご注意

-Rvr

• 1枚のDVD-RWおよびDVD-Rで、異なる記録フォーマット (「VR」または「ビデオ」)を混在させることはできません。

ディスクをVRモードで初期化します。

貸ちょっと一言

- タイトルごとに保護できます(63ページ)。
- DVD-RWは初期化することにより、記録フォーマット(「VR」または「ビデオ」)を変更できます。ただし、初期化時にそれまで録画した内容は消去されます。

他 機 か ら 録 画 する

ビデオから録画する

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR -RVideo

本機に接続したビデオから録画できます。接続は20ページをご覧ください。

■ HDDボタンまたはDVDボタンで、録 画先を選ぶ。

DVDを選んだときは、録画用のDVDを入れる。

2 入力切換ボタンを繰り返し押して、録 画する機器の入力に切り換える。

チャンネル番号 → L1 → L2 → L3 → DV

- 3 リモコンのふたの中の録画モードボタンを繰り返し押して、録画モード(50ページ)を選ぶ。
- グライン ツールボタンを押す。
- 5 「外部入力音声」を選び、決定する。

ステレオ(お買い上げ時)と二重音声*があります。
*「セットアップ」の「オプション」で、「HDD二重音声記録」
または「DVD二重音声記録」から録画する音声を選びます
(80ページ)。

ふたの中の■■(録画一時停止)ボタンを押す。

本機が録画一時停止状態になります。

- 7 ビデオ側で、再生一時停止状態にする。
- *本機の■(録画一時停止)ボタンと、他機の一時停止(または再生)ボタンを同時に押す。

録画が始まります。本機の録画を止めるには、ふ たの中の■(録画停止)ボタンを押す。

貸ちょっと一言

• 録画前に、録画の画質を調整できます(45ページ)。

りご注意

- ゲーム画面の録画は、画像が乱れることがあります。
- 本機はコピーガード対応のため、「録画禁止」のコピー防止信号の ある映像は録画できません。

チューナーから予約録画する(シンクロ録画)

HDD +RW -RW VR -RW Video +R -R VR -R Video

番組予約機能の付いた機器(デジタルチューナー、CATVチューナー、テレビなど)を入力1端子に接続すれば、その電源と連動させて予約録画できます。

- 「セットアップ」メニューで録画先を選ぶ。
 - ① システムメニューボタンを押す。
 - ②「セットアップ」メニューを選び、決定する。
 - ③「フィーチャー」で「HDDへ録画」か「DVDへ 録画」を選び、決定する。

DVDを選んだときは、録画用のDVDを入れる。

- 2 「ビデオから録画する」(左記)の手順3 ~ 5をする。
- **3** チューナー側で番組予約をして、 チューナーの電源を切る。
- **4** リモコンのふたの中のシンクロ録画ボタンを押す。

シンクロ録画ランプが点灯し、シンクロ録画待機になります。

チューナーからの信号が本機の入力1端子に入力されると、「L1(入力1)」の録画が自動的に始まります。チューナーからの信号入力が止まると、録画も自動的に止まります。

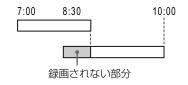
シンクロ録画中に録画を止めるには、ふたの中の ■(録画停止)ボタンまたはシンクロ録画ボタンを 押します。

→ シンクロ録画待機を解除するには

録画前に、ふたの中のシンクロ録画ボタンを押す。

→ シンクロ録画と本機の予約が重なったときは

先に開始する予約が優先され、後の予約は、先の予約終 了後に、録画されます。終了時刻と開始時刻が同じ場合、 後の予約の冒頭は録画されません。



りご注意

- 本機はコピーガード対応のため、「録画禁止」のコピー防止信号のある映像は録画できません。
- チューナーからの映像信号を本機が確認してから録画が始まるため、番組の冒頭は欠けます。本機の電源「入」のときは、電源「切」 よりも欠ける部分は少なくなります。
- シンクロ録画ランプ点灯中に、チューナーを使うときは、シンクロ録画ボタンを押してシンクロ録画ランプを消灯させます。予約開始前には、チューナーの電源を切り、シンクロ録画ボタンを押して、シンクロ録画ランプを再点灯させてください。
- チューナーによってシンクロ録画できないことがあります。 チューナーの取扱説明書をご覧ください。
- 本機の時計が未設定の場合、シンクロ録画できません。

デジタルビデオカメラから 録画する(DVダビング)

HDD +RW -RWYR -RWVideo +R -RVR -RVideo

本機前面のDV入力端子に接続したDV/Digital8方式の デジタルビデオカメラを、本機側で操作し、よりかんた んにダビングできます(おまかせDVダビング)。デジタ ルビデオカメラの取扱説明書も併せてご覧ください。

DVダビング時のチャプターの作られかたについて

お買い上げ時の設定では、ダビング先に応じて、以下の とおりチャプターが作られます。

• HDD -RWVR -RVR

テープ上の一回の撮影が1つのチャプターになります。 プログラムダビングでは1つのシーンが1つのチャプ ターになります。

• +RW -RWvideo +R -Rvideo

約6分間ごとに1つのチャプターになります。

貸ちょっと一言

- チャプターを区切りたくないときは、「自動チャプターマーク」を 「切」にしてください(79ページ)。
- ダビング中に本機の電源を切ることができます。

♦DVダビングについてのご注意

- DVダビング中はすべての予約録画が実行されません。
- チャプターマーク機能が正しく働くためには、正しく時刻設定されたデジタルビデオカメラで撮影されている必要があります。
- テープの記録日時やカセットメモリーはダビングされません。
- 複数のサンプリング周波数(48kHz、44.1kHz、32kHz)が記録 されているなど、音声トラックの記録方式に変化のあるテープを ダビングすると、再生時に、サンプリング周波数が切り換わる箇 所で音が途切れたり、不自然な音声が出たりします。
- 以下の場合、ダビングした画像に影響が出たり、プログラムどおりにダビングされないことがあります。その場合、「ビデオから録画する」(72ページ)を行ってください。
 - ーテープの画像サイズが途中で変わっているとき
 - テープに無記録部分があるとき
 - テープのタイムコードが不連続のとき

りファイナライズについてのご注意

- ダビングしたDVDを他のDVD機器で再生するときは、ファイナ ライズが必要です(71ページ)。
- ダビング終了時に自動的にファイナライズしたいときは、「ワンタッチダビング」を「自動」に変更してください(79ページ)。
- **■** デジタルビデオカメラ側で準備する。
 - ① 前面のDV入力端子に接続する(21ページ)。
 - ② DV/Digital8方式のテープを入れる。
 - ③ ビデオ再生モードにする。

HDDのときは、HDDボタンを押す。 DVDのときは、DVDのディスクを入れる。

貸ちょっと一言

- ダビング後に本機で編集するときは、HDDまたはVRモードのDVD-RW/DVD-Rに録画してください。
- 3 入力切換ボタンを繰り返し押して、 「DV」に切り換える。
- 4 リモコンのふたの中の録画モードボタンを繰り返し押して、録画モード(50ページ)を選ぶ。
- 5 テープにアフレコ音声があるときは、 録画する音声を選ぶ。

テープのオリジナル音声だけを録音するとき(「ステレオ1」: お買い上げ時の設定)は、この操作は不要です。手順**6**へ進んでください。

- ① ツールボタンを押す。
- ②「DV入力音声」を選び、決定する。
- ③ 「ミックス」(オリジナル音声とアフレコ音声 両方)か「ステレオ2」(アフレコ音声のみ)を選 び、決定する。
- ■質・映像サイズを設定する。

ダビング時の画質などは、ツールボタンを押して、 あらかじめ調整できます(45ページ)。設定不要 のときは、手順**ア**へ進んでください。 7 テープをディスクに丸ごとダビングするときは、本体のワンタッチダビングボタンを押す(おまかせDVダビング)。

本機がテープの頭まで巻戻し、テープの内容を「1つのタイトル」として、丸ごとダビングします。 ダビング終了時、本機は5分間、無記録部分を録 画し、再度、テープを自動で巻戻します。

前もって場面を選んでダビングするときは

おまかせDVダビングは行わずに、「編集してダビングする(プログラムダビング)」(74ページ)を行ってください。

→ ダビングを途中で止めるには

本体の録画停止ボタンを押す。
止まるまでに数秒かかることがあります。

貸ちょっと一言

おまかせDVダビング中もHDDに記録済みのタイトルを再生できます。

りご注意

• テープに5分間以上の無記録部分があると、おまかせDVダビング は自動的に終了します。

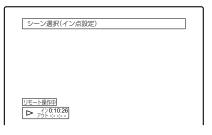
編集してダビングする (プログラムダビング)

ダビングしたいシーンを選んだ後、ダビングします。

- **1** 「デジタルビデオカメラから録画する (DVダビング)」の手順**1** ~ **6**を行う。
- システムメニューボタンを押す。
- ŢDV編集」を選び、決定する。



- 「**保存データ**」: 以前に保存していたプログラムを再編集 するとき(手順**了**へ)。
- 4 「開始」を選び、決定する。 イン点(開始点)の設定画面になり、シーンの再生 が始まります。



5 イン点(開始点)を設定する。

◄◄/▶►(早戻し/早送り)ボタンで、イン点を選び、 決定ボタンを押す。

終了点(アウト点)の設定画面が表示されます。

アウト点(終了点)を設定する。

操作は、イン点(開始点)と同様です。



確認画面が表示されます。

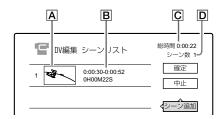
•「確認再生」:選んだシーンを確認する。

「イン点修正」: イン点を選び直す(手順5へ)。

• 「**アウト点修正**」: アウト点を選び直す(手順**6**へ)。

7 「はい」を選び、決定する。

選んだシーンすべてを含むシーンリスト(プログラム内容)が表示されます。



- **A** サムネイル
- B時間情報
- ☑ プログラム(選んだ全シーン)の合計時間
- 選んだシーンの総数
- **8** 「シーン追加」を選び、決定ボタンを押す。 続けて、他のシーンを追加します(手順4へ)。す べてのシーンを追加したら、手順9へ進みます。
- 追加したシーンをさらに編集したい場合は、シーンリストからシーンを選び、 決定する。

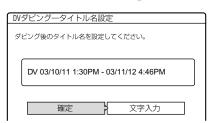
サブメニューから操作を選び、決定する。

- 「シーン移動」: シーンの順番を変える。
- 「シーン消去」: シーンを消去する。
- 「**確認再生**」: 選んだシーンを確認する。

- 「イン点修正」: イン点を選び直す(手順5へ)。
- 「アウト点修正」: アウト点を選び直す(手順6へ)。

10 シーンの編集が終わったら、「確定」を 選び、決定する。

タイトル名の設定画面が表示されます。タイトルを入力しない場合、タイトル名は「DV 最初の撮影日時-最後の撮影日時」になります。



•「文字入力」:新たにタイトル名を入力する(38ページ)。

┫ 「確定」を選び、決定する。

表示されたタイトル名が確定し、ダビング開始の 確認画面が表示されます。



• 「**ダビング先**」: ダビング先を選ぶ。

• 「**ダビングモード**」: ダビング中の録画モードを変える。

49 「実行」を選び、決定する。

プログラムどおりにダビングが始まります。

⇒ ディスク容量が足りないときは(自動調整ダビング)

確認画面が表示されます。



- 「再設定」: ダビングモードを選び直す(手順11へ)。
- 「自動調整ダビング」: 本機が自動でダビング可能なダビングモードに設定し直す。決定すると、ダビングが始まります。

⇒ プログラムダビングを止めるには

リモコンのふたの中の■(録画停止)ボタンを押す。 止まるまでに数秒かかることがあります。

()ご注意

- テープが以下のときは、イン点やアウト点が設定どおりにならないことがあります。
 - テープの途中で、録画モードが変わっているとき
 - テープの記録と記録の間に無記録部分があるとき

- テープの最初にイン点、最後にアウト点を設定すると、イン点と アウト点がわずかにずれてダビングされることがあります。
- 1秒以内の短いシーンは設定できません。

りDV入力端子についてのご注意

- 入力専用です。信号は出力されません。
- 複数のデジタルビデオ機器を接続できません。
- MICRO MV方式のデジタルビデオカメラは接続できません。
- 他機から本機を操作できません。
- 以下の場合、DV入力端子は使えません。他の入力端子に接続し、「ビデオから録画する」(72ページ)を行ってください。
 - ーデジタルビデオカメラの仕様により、本機のDV端子への信号入力や本機からの操作が正しくできないとき(i.LINKについて詳しくは88ページをご覧ください。)
 - テープにコピー防止信号が記録されているとき
 - DVC-SDフォーマット以外の入力信号のとき

初期設定を変更する

(セットアップ)

画質や音声、DVDの字幕の言語やメニューの言語など、 さまざまな設定を変更できます。

ひご注意

- 再生の設定があらかじめ決められているタイトルは、セットアップ画面で設定した機能は働きません。
- 録画中および番組表データ受信中は、「セットアップ」を選べません。
- **1** 停止中に、システムメニューボタンを 押す。
- 2 「セットアップ」を選び、決定する。



3 設定したい項目や内容を選び、決定する。 設定項目と内容について詳しくは、76~80ページ の一覧をご覧ください。



お買い上げ時の設定は、太字下線の項目です。

基本設定

地上波設定

自動チャンネル お住まいの地域で受信できる放送局を自動 設定 設定する。

手動チャンネル 設定

上波設定-手動チャンネル	IXAE	表示チャンネル
受信する放送:	一般放送	+
受信するチャンネル:	52	+
アップダウン選局:	する	+
微調整:	自動	+

受信する放送

29~30ページをご覧ください。

受信するチャンネル

29~30ページをご覧ください。

アップダウン選局

不要なチャンネルを映らなくする。

① チャンネル+/-ボタンで、「表示チャン ネル」を飛ばしたいチャンネルにする。

受信する放送:	一般放送	+
受信するチャンネル:	50	+
アップダウン選局:	する	+
微調整:	自動	+

②「アップダウン選局」で「しない」を選び、 決定する。



他にも飛ばしたいチャンネルがあると きは、手順 $\mathbf{0}$ \sim $\mathbf{2}$ を繰り返します。

りご注意

- ホスト局(Gガイド/Gコード地域番号・放送局表(23ページ)の●の付いている放送局)をとばすと、番組表データが取得できなくなります。
- 時計の自動補正(ジャストクロック)を設定しているチャンネル(NHK教育テレビ)を飛ばすと、ジャストクロックが働きません。

微調整

映像の映りが悪いときに、受信状態を調整する。

- 自動:受信状態を自動調整する。
- 手動:受信状態を手動で微調整する。←→で調整し、決定ボタンで決定する。



自動ステレオ ・ <u>入</u>:ステレオ放送をステレオで聞く(通常の設定)。 受信 ・ 切:ステレオ放送をモノラルで聞く(雑音が多いとき)。

BS設定

チャンネル 設定

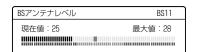
不要なBSチャンネルを映らなくする。

基	本設定	E−BS	投定-チャンネル設定
Ιı	BS	1:	選局しない
Ι,	BS	3:	選局しない
1	BS	5:	自動
	BS	7:	自動

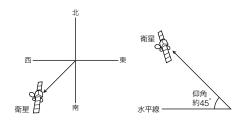
- ① 飛ばしたいチャンネルを選び、決定する。
- ② 「選局しない」を選び、決定する。 他にも飛ばしたいチャンネルがあると きは、手順①~ ②を繰り返す。

アンテナ レベル表示

BSアンテナを自分で設置するときや、画像 の映りが悪いときに、アンテナレベルを表 示して、BSアンテナの向きを調節する。



- ① BSアンテナを南西の方位に、仰角目 盛約45°を目安として設置する。 方位と仰角は、地域により異なります。
- ② BSアンテナを動かし、テレビにBS放 送が映るようにする。
- ③ アンテナレベル表示を見ながら、「現在 地」と「最大値」の数字が一致または一番 近づいたところで、アンテナを固定する。



BSアンテナの設置は技術が必要なため、お買 い上げ店などに依頼することをお勧めします。

りご注意

- BSアンテナが衛星の方向から少しでもずれて いると、電波を受信できません。設置について 詳しくは、BSアンテナの取扱説明書をご覧く ださい。
- 必ずBS放送の画像がテレビに映った状態でアン テナレベルを最大に調節してください。
- 受信電波が弱くノイズが出るときは、市販のサ テライト(BS)ブースターを本機とBSアンテナ の間に使用してください。
- 1つのBSチャンネルで調節すれば、他のBSチャ ンネルの調整は不要です。

- アンテナ電源 <u>自動</u>:本機に接続した他のBSチューナー内蔵機 器の電源の有無を検知して、BSアンテナ用の コンバーター電源の供給を切り換える。
 - 入:本機と関係なくBSアンテナ用のコンバー ター電源を供給する。
 - 切:BSアンテナ用のコンバーター電源を供給し ない。マンションなどの共同受信システムのと き選ぶ。

りご注意

• 「オプション」の「低消費スタンバイ」が「入」の場 合(80ページ)、本機の電源を切るとBSアンテ ナへの電源は供給されません。

地域番号設定

「かんたん設定」で設定した地域番号を表示する。番組表設 定やガイドチャンネル設定時に未設定のときや、引越した ときなどは、地域番号を再設定する(22ページ)。

ガイドチャンネル設定

以下のような場合に設定する。

- 本機の表示チャンネルを手動で変更したとき(29ページ)
- 受信できるチャンネルを追加したとき(30ページ)
- 1~62チャンネルで映るBSチャンネルを予約するとき(44) ページ)
- Gコード予約できる放送局を追加するとき(44ページ)

りご注意

• あらかじめ設定されているガイドチャンネルを変えたり、消し たりできません。また、同じガイドチャンネルは追加できません。

番組表設定

取得 チャンネル 番組表データを送信している放送局(ホスト 局)を設定する(30ページ)。

取得時刻設定 ホスト局が番組表データを送信する各時刻 に、本機がデータを受信するかを設定する。 送信時刻は地域によって異なります。 「取得しない」に設定した時刻には、番組表デー 夕を受信しません。

りご注意

• ホスト局の都合でデータを送信する放送局が変更されない限り、 番組表設定は、絶対に変更しないでください。誤って変更すると、 番組表データが受信できなくなります。

時刻設定

現在時刻

時計を合わせる。

りご注意

• 時刻設定が間違っていると、設定した日時に予 約録画されません。

ジャスト クロック

NHK教育テレビの正午の時報に合わせ、本機 時計を自動補正する機能を設定する。

りご注意

- 次の場合は自動補正できません。
- 本機の電源が入っている(正午5分前までに電 源を切る)
- 緑画中
- シンクロ録画待機中
- 時計が2分以上ずれている
- NHK教育テレビのチャンネルを飛ばしている (76ページ)
- 番組表データ受信中
- スポーツ中継の延長などにより、時報が送信さ れなかったとき

設定 チャンネル

ジャストクロックが正常に行われるように、 設定チャンネルをNHK教育テレビの表示 チャンネルに合わせる(30ページ)。

画面設定

TVタイプ

映像が16:9サイズのタイトル(45ページ) や市販のDVDビデオを再生するときの、画 面サイズを設定する。

• 16:9:ワイドテレビまたはワイドモードのある テレビとつなぐとき。



• 4:3レターボックス:4:3画面のテレビとつなぐ とき。ワイド映像はそのまま表示され、画面の 上下に黒い帯が表示される。



• 4:3パンスキャン:4:3画面のテレビとつなぐと き。ワイド映像は、左右が自動的にカットされ、 画面全体に表示される。



りご注意

• DVDによっては、設定に関わらず自動的に [4:3レターボックス]または[4:3パンスキャ ン」で再生されるものがあります。

一時停止 モード

- 一時停止時の画像のモードを設定する。
- 自動:通常はこの設定にする。動きの大きい被 写体の画像が、ぶれずに見られる。
- フレーム:動きの少ない画像が、高い解像度で 見られる。

プログレッシブ 映像信号表示をプログレッシブに設定して いるときに(55ページ)、素材の変換方法を 設定します。

- 自動:通常はこの設定にする。ビデオ素材とフィ ルム素材の違いを本機が検出し、自動的に素材 に合わせた変換方法に切り換える。
- ビデオ:記録されている映像素材に関わらず、 常にビデオ素材用の変換方法で映像を変換する。

入力映像設定 入力1端子/入力3端子それぞれからの信号の 種類を選ぶ。

- **映像**:映像端子で接続したとき。
- S映像:S映像端子で接続したとき。

音声設定

オーディオ ATT

出力1/2音声端子からの出力レベルを低く して、歪を抑えるかどうかを選ぶ。

(attenuation) • 入:スピーカーからの音が歪むとき。

• 切:通常はこの設定にする。

て聞くときの設定を選ぶ。

オーディオ DRC

(Dynamic Range Control)

(DVDのみ)

次の端子の出力に効果があります。 -出力1/2音声端子

- -「ドルビーデジタル」を「ダウンミックスPCM」 に設定時のデジタル音声出力同軸/光端子

オーディオDRC対応のDVDの音量を下げ

- スタンダード:通常はこの設定にする。
- テレビ:小さい音までよく聞こえるようにする。
- ワイドレンジ:迫力ある音にする。

ダウン ミックス (DVDのみ)

ドルビーデジタル方式でリア音声の記録さ れたDVDを、2チャンネルに変換して再生 するときの設定を選ぶ。

次の端子の出力に効果があります。

- -出力1/2音声端子
- -「ドルビーデジタル」を「ダウンミックスPCM」 に設定時のデジタル音声出力同軸/光端子
- <u>ドルビーサラウンド</u>:通常はこの設定にする。 マルチチャンネルをサラウンド用に処理する。
- ノーマル:マルチチャンネルをステレオ用に処 理する。

デジタル出力 音声出力

デジタル音声出力同軸/光端子から、音声信 号を出力するかしないかを選ぶ。

- 入:通常はこの設定にする。併せて、下記の「ド ルビーデジタル」、「DTS」、「48kHz/96kHz PCMIも行う。
- 切:デジタル回路がアナログ回路に与える影響 を最小限に抑える。

ドルビーデジタル(HDD/DVDのみ)

ドルビーデジタル信号の出力方式を選ぶ。

- **ダウンミックスPCM**:対応デコーダー内蔵で ないオーディオ機器を接続時
- ドルビーデジタル:対応デコーダー内蔵のオー ディオ機器を接続時

DTS(DVDビデオのみ)

DTS信号の出力方式を選ぶ。

- ・入:対応デコーダー内蔵のオーディオ機器を接
- 切:対応デコーダー内蔵でないオーディオ機器 を接続時

48kHz/96kHz PCM(DVDビデオのみ)

出力する音声信号のサンプリング周波数を選ぶ。

- ・ 48kHz/16bit: 音声信号が48kHz/16bitに変換 される。
- ・96kHz/24bit:96kHz/24bitを含むすべての信 号がそのまま出力される(著作権保護信号を含 む信号は48kHz/16bitに変換される)。

りご注意

・ 出力1/2音声端子の信号には、この設定は影響 しません。

フィーチャー

自動 チャプター マーク

録画やダビング中に、チャプターを自動的 に区切るかどうかを選ぶ。

- 入:HDDとVRモードのDVD-RWおよびDVD-R で、画像/音声の変化に応じてチャプターを区切 る。その他のディスクでは、約6分間隔で区切る。
- 切:チャプターを区切らない。

りご注意

- 録画する映像により、実際に区切られるチャプ ターの間隔は異なることがあります。
- 「入」の場合、HDDとVRモードのDVD-RWお よびDVD-RへのDVダビング時、各撮影開始 点でチャプターが区切られます(73ページ)。

のみ)

視聴年齢制限 DVDビデオには、地域ごとに設定された視聴者 (**DVDビデオ** のレベル(年齢など)に応じて、特定のシーンの 再生を制限できるディスクがあります。

- ① 4桁の暗証番号を入力する。
- ②「地域」を選ぶ。
- ③ 基準にする地域を選ぶ。 アメリカ以外の地域のときは、「その他の地 域」を選ぶ。その後、地域コード(91ページ) を入力する。
- ④「レベル」を選ぶ。

数字が小さいほど制限が厳しくなります。 視聴年齢制限を解除するときは、「切」を選ぶ。

♡ちょっと一言

• 暗証番号を変更するときは、手順②で「暗証番 号変更」を選びます。

りご注意

- 暗証番号を忘れた場合、「工場出荷設定」で「視 聴年齢制限」を選びます(80ページ)。
- 再生中に視聴設定の変更を要求された場合は、 暗証番号を入力し、レベルを変更してください。
- 視聴年齢制限機能がないディスクの再生では、 この機能は働きません。

言語設定

- DVDメニュー言語:メニューの言語を切り換える。
- (DVDのみ) ・ 音声言語: 音声言語を切り換える。「オリジナル」 を選ぶと、DVDに設定された優先言語になる。
 - 字幕言語:字幕言語を切り換える。「音声連動」 を選ぶと、音声言語と同じ言語になる。

♡ちょっと一言

• 「その他」を選んだときは、言語コード(91ペー ジ)を入力してください。

りご注意

• 選んだ言語がDVDに無いときは、記録されて いるいずれかの言語になります。

ワンタッチ

VRモードのDVD-RWおよびDVD-R以外の ダビング設定 DVDを、おまかせDVダビング(73ページ)後 に、自動的にファイナライズするか選ぶ。

- 自動:自動的にファイナライズされる。
- 手動:手動でファイナライズする。

対応

スポーツ延長「スポーツ延長対応」が「入」時、番組表に延 長の情報が無いときの録画延長時間を設定 する(48ページ)。

- 30分
- 60分
- 120分

シンクロ録画 シンクロ録画時(72ページ)の録画先を選ぶ。

- HDDへ録画
- DVDへ録画

HQ画質設定 HDD録画時のHQモードを選ぶ(50ページ)。

- (**HDDのみ**) HQ+:より高画質(約15Mbps)で録画する。
 - HQ:標準のHQモードで録画する。

スクリーン セーバー

メニューや設定画面などを表示中に、本体やリ モコンの操作がないまま10分経過すると、スク リーンセーバーの画面に切り換わります。画像 の焼き付き(残像現象)を防ぐのに役立ちます。

- **入**:スクリーンセーバーを使う。
- 切:スクリーンセーバーを使わない。

オプション

DVD-RW 初期化

DVD-RWを入れると自動的に行われる初 期化時の記録フォーマットを選ぶ。

- <u>VR</u>: VRモードで初期化する。
- ビデオ:ビデオモードで初期化する。

HDD二重 音声記録

音声多重放送の番組をHDDに録画すると きの音声を選ぶ。

- <u>主音声</u>:主音声を記録する。
- 副音声:副音声を記録する。
- 主+副音声:主音声と副音声を記録する。

りご注意

• DVDからHDDへの録画モード変換ダビング時 は、設定に関わらずダビング元の音声がそのま ま記録されます。

DVD二重 音声記録

音声多重放送の番組をDVDに録画するとき の音声を選ぶ。

VRモードのDVD-RWおよびDVD-Rに録画時 は、設定に関わらず主音声と副音声の両方が記 録されます。

- <u>主音声</u>:主音声を記録する。
- 副音声:副音声を記録する。

表示窓の 明るさ

- 標準:明るくする。通常はこの設定にする。
- 節電:暗くする。電源「切」(待機状態)時に、表 示窓を消灯する。

りご注意

• 設定に関わらず、「低消費スタンバイ」(80ページ) が「入」の場合は、待機状態時に表示窓は消灯します。

低消費 スタンバイ

電源「切」(待機状態)時に、低消費モードに するか選ぶ。

- 入: 低消費モードにする。待機状態時、表示窓 が消灯し、BSコンバーターやBSブースターの 電源が切れる。
- 切:低消費モードにならない。通常はこの設定 にする。

りご注意

• 「入」にして、本機BS-IF出力端子に接続したテ レビのBS放送が映らなくなったときは、テレ ビ側のBSアンテナ電源供給設定を「入」にして ください。

自動画面表示 情報の画面表示のしかたを選ぶ。

- <u>入</u>:電源を入れたときなど、自動で表示される。
- 切:画面表示ボタンを押したときのみ。

リモコン モード

33ページをご覧ください。

工場出荷設定 選んだ項目ごとに出荷時の設定に戻す。 選んだ項目のすべてがお買い上げ時の設定に戻 るため、ご注意ください。

- ① 出荷時の設定に戻したい項目を選ぶ。
- ② 確認画面で「確認」を選ぶ。

かんたん設定

かんたん設定をやり直せます。「実行」を選び、「準備6 かんたん設定をする」(22ページ)に従って設定し直して ください。

故障かな?と思ったら

まず、以下の中から該当する項目がないか、もう一 度点検してください。



それでも解決しないときは、「スゴ録点検シート」 (86ページ)にご記入の上、お買い上げ店またはソニーサービス窓口、お客様ご相談センターにお問い合わせください(裏表紙)。



故障の場合は、「スゴ録 点検シート」をテープで本体に貼り、ソニーサービス窓口に修理をご依頼ください。

電源

▶ 電源が入らない。

→電源コードがしっかり差し込まれているか確認する。

画像

▶映像が出ない、乱れる。

- → 接続コードのプラグがしっかり差し込まれているか確認する。
- → 接続コードが断線していないか確認する。
- → テレビを本機接続の入力(「ビデオ」など)に切り換える。
- \rightarrow ハイビジョンテレビ専用のコンポーネント入力端子 $(Y/P_B/P_R)$ に接続しているため。S映像コードまたは映像コードで接続する。
- → プログレッシブ方式に対応していないテレビとD映像 コードまたはコンポーネント映像コードで接続しているときに、本機をプログレッシブ方式に設定しているため(本体表示窓にPROGRESSIVE表示が点灯している)。リモコンのプログレッシブボタンを押して表示を消す。
- → プログレッシブ方式に対応しているテレビとD映像コードまたはコンポーネント映像コードで接続していても、プログレッシブを設定していると映像が乱れることがある。リモコンのプログレッシブボタンを押して表示を消す。
- → 本機をビデオデッキ経由でテレビに接続したり、ビデオー体型テレビに接続すると、DVDソフトのコピー防止信号が画質に悪影響をおよぼす可能性がある。テレビに直接接続する。
- → 本機をテレビに直接接続していても画質に問題が生じる場合は、S映像コードで接続する(16ページ)。
- → ハードディスクの特性上、ごくまれに画像が乱れることがある。故障ではありません。
- → 2層DVDを再生する場合、レイヤー(層)が切り換わる ときに映像/音声が一部途切れることがあります。

▶ テレビのチャンネルを変えられない。

→ テレビの入力切換で見たいチャンネルに切り換える。

- → 本機の入力切換ボタンで、映像が映るように入力をBS 放送か地上波放送にする。
- → チャンネルを飛ばす設定をしている場合は、チャンネル+/-ボタンでは選局できない(76ページ)。
- → 予約録画や「おまかせ・まる録」が始まってチャンネルが 自動的に切り換わったため。テレビの入力を切り換え、 テレビ側でチャンネルを切り換える。

▶ チャンネルを切り換えたとき画像が出るまで時間がかかる。

→ 番組表データ受信後は、出画までに時間がかかることがある。

▶ 本機の入力端子に接続した機器の画像が映らない。

- → 入力切換ボタンを押し、接続先が入力1端子のときは 「L1」、入力2端子のときは「L2」、入力3端子のときは 「L3」、DV入力端子のときは「DV」を本体表示窓に出す。
- → 入力1または入力3のS映像端子に接続した場合は、 「セットアップ」の「画面設定」で、「入力映像設定」の「入力1」または「入力3」を「S映像」にする(78ページ)。

▶「TVタイプ」で設定した画像サイズで再生できない。

→ 画像サイズ固定のタイトルを再生している(78ページ)。

▶ 画面の横縦比がおかしい。

→ テレビ画面の横縦比に画像を合わせる(78ページ)。

TV/BS受信

▶ 本機で受信しているテレビ放送が映らない。

- → アンテナケーブルをアンテナ出力端子に接続している ため。アンテナ入力端子に接続する。
- →「基本設定」の「地上波設定」を選び、「手動チャンネル設定」でチャンネルを合わせる(29ページ)。
- → 入力切換ボタンで正しい外部入力を選ぶ。または、チャンネル+/-ボタンで他の放送局を選ぶ。
- → 地上デジタル放送の開始にともない、「アナログ周波数変更」が行われた地域では、変更前のチャンネルは映らない。変更後のチャンネルに手動で合わせる(29ページ)。

▶本機で受信しているテレビ放送の画像が汚い。

- → アンテナの向きを調節する。
- → アンテナケーブルをアンテナ出力端子に接続している ため。アンテナ入力端子に接続する。
- → 画像を手動で微調整する(76ページ)。
- → 本機とテレビを離して設置する。
- → アンテナ線を本機から離してたばねる。
- → 電波が弱い。別売りアンテナブースターで電波を増幅する。

その他

▶本機に接続した他機で再生・受信している画像がゆがむ。

→ DVDプレーヤーやビデオデッキなどで再生しているソフトや、別売りのチューナーなどで受信している信号に、著作権保護のための信号が含まれている。プレーヤーやチューナーなどの機器を本機からはずして、テレビに直接つなぐ。

▶ BSアナログ放送の番組が映らない。

- → BSアンテナやBSデコーダーを正しく接続する(14、 19ページ)。
- → BSアンテナの向きを調整する(77ページ)。
- → BSアンテナからゴミや雪を取り除く。
- → 「セットアップ」から「基本設定」の「BS設定」を選び、 「チャンネル設定」を「自動」に設定する(77ページ)。
- →「セットアップ」の「オプション」で「低消費スタンバイ」 を「切」に設定する(80ページ)。

▶ WOWOWが映らない。

- → 本機のみでBSデジタルWOWOW放送の受信はできない。受信契約し、BSデコーダーを正しく接続する(19ページ)。
- → BSデコーダーの電源を入れる。
- →「セットアップ」から「基本設定」の「BS設定」を選び、 「チャンネル設定」を「自動」に設定する(77ページ)。
- → 「セットアップ」から「基本設定」の「BS設定」を選び、 「チャンネル設定」で「BS5」を「デコーダー」に設定する (77ページ)。

番組表

▶番組表が表示されない。

- → 接続と「かんたん設定」が終了した後、番組表データを 受信するまでは1日程度かかる。それまでは番組表は表 示されない(26ページ)。
- → 日付や時刻を正しく設定する(22ページ)。
- → 番組表データを送信している放送局(26ページ)の受信 状態が悪いため、番組表を表示できない。
- → 間違った地域番号が設定されている。「セットアップ」 から「かんたん設定」を選び、正しい地域番号でかんた ん設定をやり直す(80ページ)。
- → 番組表データを送信している放送局が変わったため。 「セットアップ」の「基本設定」で「番組表設定」を選び、 「取得チャンネル」を正しい放送局に設定する(30ページ)。
- → 番組表の取得時刻をすべて「取得しない」に設定しているため。「セットアップ」の「基本設定」で「番組表設定」 を選び、「取得時刻設定」で少なくとも1つは「取得する」 に設定する(77ページ)。
- → 番組表データを送信している放送局が誤った設定になっているため。「セットアップ」の「オプション」から「工場出荷設定」を選び(80ページ)、初期状態に戻してから「かんたん設定」を選び直す(80ページ)。
- → ホスト局以外の番組を録画中は、番組表データは受信 されない。次の番組表データ受信までしばらく待つ。
- → 番組表データの受信中にチャンネルを切り換えたため、 番組表データが受信されていない。次の番組表データ 受信までしばらく待つ。

→ お住まいの地域によっては、番組表データを受信できない場合があります。

▶番組表に表示されない放送局がある。

- → 「セットアップ」の「基本設定」の「地上波設定」で、「手動 チャンネル設定」の「アップダウン選局」が「しない」に設 定されているため(76ページ)。「する」に設定しなおす。
- → 間違った地域番号が設定されているため。「セットアップ」から「かんたん設定」を選び、正しい地域番号でかんたん設定をやり直す(80ページ)。
- → 番組表データに含まれない放送局は表示されない。

▶番組表が更新されない。

- → 更新時の受信状態が悪く、最新の番組表データを受信できなかったため。次の番組表データ受信までしばらく待つ。
- → 番組表データの受信中にチャンネルを切り換えたため。 次の番組表データ受信までしばらく待つ。
- → 番組表データを送信している放送局が変わったため。 「セットアップ」の「基本設定」で「番組表設定」を選び、 「取得チャンネル」を正しい放送局に設定する(30ページ)。
- → 受信時刻にホスト局以外を選んで録画をしていたため、 番組表データが受信・更新されなかった(26ページ)。 次の番組表データ受信までしばらく待つ。

▶番組表に表示されない番組がある。

- → 受信状態が悪いため、すべての番組表データを受信できなかった。次の番組表データ受信までしばらく待つ。
- → 時刻別番組表には、短い番組(5分間の番組など)は表示されないため。チャンネル別番組表を使う(34ページ)。

▶間違った放送局名が表示される。

- → 間違った地域番号が設定されているため。「セットアップ」から「かんたん設定」を選び、正しい地域番号でかんたん設定をやり直す(80ページ)。
- → 引越して番組表データを受信できない場合などに、前に受信していた放送局名が表示されることがある。 「セットアップ」の「オプション」で「工場出荷設定」(80ページ)を行うと、消すことができる。

録画·予約

▶録画中、テレビのチャンネルを変えられない。

→ テレビ本体のチャンネルを見たいチャンネルに切り換える。

▶録画ボタンを押しても、すぐに録画が始まらない。

→ 表示窓から「LOAD」、「FORMAT」、「INFOWRITE」 が消えてから操作する。

▶録画中に■(録画停止)ボタンを押してもすぐに止まらない。

→録画が止まる前にHDDやDVDにデータを記録するため、数秒かかる。

▶ 録画中に■(停止)ボタンを押しても、録画が止まらない。

→ リモコンのふたを開け、■(録画停止)ボタンを押す。

▶予約したのに録画されていない。予約した内容が途中で切れている。

- → 録画中に停電があった。
- → 1時間以上の停電があり、時計が止まったため。時計を 合わせ直す(77ページ)。
- → 予約した後で、予約したチャンネルをとばして映らないようにした(76ページ)。
- → コピー防止信号が含まれている映像を録画した。
- → 後から設定した予約、または優先設定や延長設定をした予約が重なっていた(47ページ)。
- → ダビング中や、DVダビング中は、予約録画ができない (68、73ページ)。
- → DVDが入っていなかった。
- → HDDやDVDの残量が足りなかった。
- → タイトル数が上限に達しているため録画できなかった。

▶ 以前録画した内容がなくなっている。

- → パソコンで録画したDVDのデータは、DVDを本機に 入れたときに消去されることがある。
- → 予約リスト内の「自動消去」の設定を「入」にしていた (48ページ)。
- → 毎回録画を設定している番組で、更新録画が行われた (41ページ)。

▶ Gコード番号が入力できない。予約内容が違う。

- → 間違ったGコード番号が入力されているため。正しい Gコード番号を入力する。
- → 日付や時刻が正しく設定されているか確認する(77 ページ)。
- → 間違った地域番号が設定されているため。「セットアップ」の「かんたん設定」で正しい地域番号を設定する(80ページ)。
- → 予約したい放送局が本機に登録されていないため。放送局の受信チャンネルを追加し、そのチャンネルのGコード予約の設定をする(30、44ページ)。
- → ケーブルテレビ(CATV)は、Gコード予約できないことがある。日時指定予約をする(44ページ)。

本機に接続したチューナー/テレビからの録画

▶ シンクロ録画予約したのに録画されていない。

- → 本機に接続した機器の電源を切り忘れたため。接続機器の電源を切ってからシンクロ録画予約待機にする (72ページ)。
- → 入力1端子に接続していないため。シンクロ録画予約する機器は、入力1端子に接続する(18ページ)。
- → シンクロ録画中に停電があった。

▶ シンクロ録画予約した内容が途中から始まる。

→ 本機と接続した機器の予約が、本体の予約と重なっていた(72ページ)。

▶ チューナーの電源を入れると、本機が自動的に録画を 始めてしまう。

→ シンクロ録画機能が働いているため。チューナーの電源を切って、リモコンのシンクロ録画ボタンを押す。

再生

▶ 再生できない。

- → DVDやCDが裏返しに入っているため。再生面を下に する。
- → DVDやCDが斜めにずれて入っていないか確認する。
- → 結露しているため。しばらく放置する(89ページ)。
- → 他機で記録したDVDやCDは、ファイナライズされて いなければ本機で再生できない(71ページ)。

▶ 再生がHDDやDVDの最初から始まらない。

- → つづき再生になっている。ツールボタンを押して「頭出 し再生」を選ぶ(54ページ)。
- → DVDによっては自動的にタイトルメニュー、DVDメニューの画面が出る。

▶ 再生が自動的に始まる。

→ DVDによっては自動的に再生が始まる。

▶ 再生が自動的に止まる。

→ DVDによってはオートポーズ信号が記録されているものがある。このようなDVDを再生すると、オートポーズ信号のところで自動的に再生が止まる。

▶ 停止、早送り/早戻し、スロー再生などの操作ができない。

→ DVDによっては停止などの操作を禁止している。DVD に付属の説明書もあわせて見る。

▶ 音声言語や字幕、アングルを変更できない。

- → 再生しているディスクに複数の音声言語や字幕、アングルが記録されていない。
- → DVDによっては音声言語や字幕、アングルの変更を禁止している。
- → DVDメニューから操作する(55ページ)。
- → 本機で録画したタイトルでは字幕やアングルを変更できない。
- → 本体表示窓に か表示されていない場面では、アングルを変更できない(55ページ)。

▶ MP3の再生が始まらない。

→ MP3フォーマットではないので再生できない。

音声

▶音が出ない。

- → 接続コードのプラグがしっかり差し込まれているか確認する。
- → 接続コードが断線していないか確認する。

- → 本機に接続したアンプの入力を切り換え、本機の音声が出るようにする。
- → 一時停止、スロー再生、早送りまたは早戻し中は、音声が出ない。
- → デジタル音声出力(同軸または光)端子から音声が出ないときは、「セットアップ」の「音声設定」にある「音声出力」を確認する(78ページ)。

▶ 音がひずむ。

→ 「セットアップ」の「音声設定」で「オーディオATT」を 「入」に設定する(78ページ)。

▶音が小さい。

- → DVDによっては、再生時の音量が小さい場合がある。「セットアップ」の「音声設定」で「オーディオ DRC」を「テレビ」 に設定(78ページ)すると、改善されることがある。
- → 「セットアップ」の「音声設定」で「オーディオATT」を 「切」に設定する(78ページ)。
- → サラウンドを「TVS OFF」に設定する(55ページ)。

▶ 音声多重放送の音声が切り換えられない。

- → 音声多重放送(主音声および副音声)の音声を DVD+RWやDVD-RW(ビデオモード)、DVD+R、 DVD-Rに記録することはできない。録画/ダビングする前に、「セットアップ」の「オプション」で「DVD二重音声記録」を「主音声」または「副音声」に設定する(80ページ)。
- → 主音声と副音声の両方を記録するには、HDDまたは VRモードのDVD-RW/DVD-Rに録画する。HDDに記録するときは、「セットアップ」の「オプション」で「HDD 二重音声記録」を「主+副音声」に設定する(80ページ)。
- → 外部入力をしているときは、ツールボタンを押して「外部音声入力」から「二重音声」を選ぶ(72ページ)。
- → 電波が弱いためモノラルまたは主音声だけで録画されていた。アンテナの向きを調節するか、別売りのアンテナブースターで電波を増幅する。
- → デジタル音声出力(同軸または光)端子にアンプを接続 している場合、HDDまたはDVD-RW(VRモード)で音 声を切り換えるには、「セットアップ」の「音声設定」に ある「音声出力」の「ドルビーデジタル(HDD/DVDの み)」を「ダウンミックスPCM」に設定する(78ページ)。
- → 録画するときに「セットアップ」の「基本設定」で「地上波 設定」の「自動ステレオ受信」を「入」に設定する(76ペー ジ)。

リモコン

▶ リモコンが働かない。

- → 乾電池が消耗していないか確認する。
- → 乾電池を交換すると、テレビのメーカー設定はお買い 上げ時の設定に戻る場合がある。リモコンのメーカー 指定ボタンを合わせ直す(32ページ)。
- → リモコンを本体に向けて操作する(13ページ)。
- → 本体とリモコンのリモコンモードが違っているため。 同じリモコンモードにする(33ページ)。お買い上げ時 は「DVD3」になっている。
- → リモコンを本体から遠いところで操作している。
- → TV/DVDスイッチが「TV」になっている。

▶本機のリモコンで操作したら、本機と他のソニー製 DVD プレーヤーが同時に動いてしまった。

→ 本機と他機のリモコンモードが同じになっているため。 本機のリモコンモードを変える(33ページ)。

▶ リモコンの数字ボタンでチャンネルを選ぶことができない。

→ ソニー製、アイワ製の対応機器以外では、数字ボタンはGコード予約するとき以外使えない。チャンネルは、チャンネル+/一ボタンで選ぶ。

表示

▶時計が止まっている、ずれている。

- → 時計を合わせる(77ページ)。
- →「セットアップ」から「基本設定」の「時刻設定」を選び、「ジャストクロック」を「入」に設定する(78ページ)。
- → 1時間以上の停電があったため。時計を合わせ直す(77 ページ)。

▶本体の録画予約ランプが点滅している。

- → HDDやDVDに空きがない。
- → 本機に録画可能なDVDが入っていない。
- → DVDが保護(プロテクト)されている(71ページ)。

▶録画モードが正しく表示されない。

- → 10分未満の録画やダビングをしたときや、10分以上でも静止画などの動きの少ない映像では、録画モードを正しく表示できないことがある。設定した録画モードで録画やダビングがされるが、表示が変わることがある。
- → SLP、SEPで録画したタイトルを再生した場合、録画した映像によっては録画モードの表示が変わることがある。

▶ 電源を切っているときに、本機の表示窓に時計が表示 されない。

- → 「セットアップ」の「オプション」で「表示窓の明るさ」を 「節電」に設定している(80ページ)。
- → 「セットアップ」の「オプション」で「低消費スタンバイ」 が「入」に設定され、本機が待機状態である(80ページ)。

▶ アルファベットと数字で5桁の番号が本体表示窓に出ている。

→ 自己診断機能が働いている(85ページ)。

▶「LOCKED」が本体表示窓に出ている。

→ ディスクトレイがロックされているため。ロックを解除する(40ページ)。

▶「TRAY LOCKED」が本体表示窓に出ている。

→ お近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

▶「RECOVERY」が本体表示窓に出ている。

→ 録画中に停電などで電源が切れてから電源が入ると、 本機の修復機能が働くため。表示窓から「RECOVERY」 が消えるまで待つ。

▶「HDD ERROR」が本体表示窓に出ている。

→ ハードディスクの動作エラーが起きているため。①表示窓に「WELCOME」が表示されるまで約10秒間本体の電源ボタンを押し続け、本機を再起動させる。②それでも解決しないときは、本体表示窓に「FORMAT」が表示されるまで本体HDDボタンを約10秒間押し続けてハードディスクを初期化する。ただし、この操作を行うとハードディスクの記録内容はすべて消えます。③それでも解決しないときは、お客様ご相談センターへご連絡ください(裏表紙)。

▶「FAN ERROR」が本体表示窓に出ている。

→ 本体後面のファンがふさがれていないか確認する。すぐに電源コードを抜き、しばらくしてから再び電源コードをつなぎ、電源を入れる。

その他

▶正常に動作しない。

- → 本体表示窓に「WELCOME」が表示されるまで本体の 電源ボタンを10秒間押し続け、本機を再起動させる。
- → 静電気などの影響があったため。①電源を切って本体表示窓に時計が表示されてから電源コードを抜く。② しばらくしてから再び電源コードを接続し、電源を入れる。

▶自動的に再起動する。

→ 本機に不具合が生じたときに、自動的に再起動することがある。

▶ △(開/閉)ボタンを押してもディスクトレイが開かない。

→ DVDに録画や編集をしたとき、ディスクトレイが開く のに数秒かかることがある。これは、本機がDVDにディ スク情報を追加しているため。

▶ △(開/閉)ボタンを押してもディスクが取り出せない。

- → ①電源を切って本体表示窓に時計が表示されてから、 電源コードを抜く。②本体の合(開/閉)ボタンを押しな がら電源コードを接続し直し、ディスクトレイが出た ら合(開/閉)ボタンをはなす。③ディスクを取り出した 後、本体表示窓に「WELCOME」が表示されるまで本体 の電源ボタンを10秒間押し続け、本機を再起動させる。
- → ロックされている。ロックを解除する(40ページ)。

自己診断機能について(アルファ ベットで始まる表示が出たら)

本機の異常を未然に防ぐため、自己診断機能が働くと、表示窓にアルファベットと数字で5桁のサービス番号 (例: C 13 00)が表示されます。その際は次のように対応してください。

サービス番号(最初の3桁)

▶ C 13

- → HDDに問題がある。お近くのソニーサービス窓口にご相談ください。
- → DVDが汚れている。柔らかい布でDVDを拭く(89ページ)。

▶ C 31

→ DVD/CDが正しく入っていない。DVD/CDを正しく 入れ直す。

► E XX(XXは任意の数)

- → 異常を未然に防ぐため自己診断機能が働いている。
 - お近くのソニーサービス窓口にご相談ください。その際はサービス番号の5桁全てをお知らせください。 (例:E 61 10)

スゴ録 点検シート

「故障かな?と思ったら」(81ページ)をご覧になり、もう一度点検してください。 それでも正常に動作しないときは、この点検シートにご記入の上、お買い上げ店またはソニーサービス窓口、お客様ご相談センターにお問い合わせください(裏表紙の連絡先へ)。

点検シート ご記入のお願い

1 不具合内容について、該当する項目に√をご記入ください。

いつ症状が起きますか? □ 今回が初めて □ いつも □ 時々 □ 特定の操作を行なったとき (具体的に:)	反応しない場合、本体表示窓に「WELCOME」が表示されるまで本体の電源ボタンを10数秒間押し続け、症状が改善されますか? □はい□いた
症状が発生した後、どのような状況になりましたか? □ リモコン、本機のボタンを操作しても反応しない □ リモコン、本機のボタンによる操作はできた □ その他(
2 症状について、「A」から「F」の中から該当する項目	に√をご記入ください。
□ A 電源が入らない 「故障かな?と思ったら」の「電源」(81ページ)をもう一度点検	してください。
いつ症状が起きますか? □ 電源プラグをコンセントにさしてから □ 電源ボタンを押して画面がでるまでの問 □ その他()	画面、表示窓にどのような表示が出ていますか? ()
□ B 画面が映らない 「故障かな?と思ったら」の「画像」(81ページ)、「TV/BS受信」](81ページ)をもう一度点検してください。
どの映像が映りませんか? □ BS放送 □ 地上波放送 □ DV入力端子 □ 映像/音声入力端子(□ S端子 □ 映像コード)	どのようなコードでテレビに接続されていますか? □ 映像コード □ S映像コード □ D映像コード □ コンポーネント映像コード 注)機種により使用できるコードは異なります。
ケーブルテレビ(CATV)をお使いですか? □ 使用している □ 使用していない	本機につないであるアンテナケーブルを直接テレビにつないだとき、画面は正常に映りますか? □ はい □ いいえ
□ C 番組表が表示されない 「故障かな?と思ったら」の「番組表」(26,82ページ)をもうー	度点検してください。
どの程度「番組表」が表示されませんか?	ケーブルテレビ(CATV)をお使いですか? □ 使用している □ 使用していない
過去に受信したことはありますか? □ 以前は正常に表示されていた □ 全く表示した事がない	「セットアップ」から「基本設定」の「番組表設定」で、 「取得チャンネル」を変えたことがありますか?
地上波放送は受信できていますか? □ はい □ いいえ	□ はい □ いいえ □ わからない
□ D 録画ができない 「故障かな? と思ったら」の「録画·予約」(82ページ)、「本機に一度点検してください。	接続したチューナー /テレビからの録画」(83ページ)をもう
どの場合に症状が起きますか? □ HDDへ録画 □ DVDへ録画 □ HDDからDVDへダビング □ DVDからHDDへダビング □ DV入力端子からのダビング(□ DVDへ □ HDDへ)	DVDへ録画/ダビングの場合、どのディスクで起きますか? □ DVD-R □ DVD+R □ DVD-RW □ DVD+R DL □ DVD+RW □ その他 ディスクメーカー名() 倍速()
□ □ ┗ ♥ 八川畑丁川・ツツァ □ フ ♥ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	→ 右頁へつづく

お客様ご署名

型名:(

製造番号:(

■ 弊社サービス担当記入欄 ■

その他

当社が厳重な管理の下で保管し、必要がないと判断した

都·道·府·県

市·区·町·村

時には、再生不能な形で破棄させていただきます。

本機ご使用地域

i.LINK(アイリンク)に ついて

本機のi.LINK端子はi.LINKに準拠したデジタルビデオカメラ用DV IN端子です。

⇒ i.LINKとは?

i.LINKはi.LINK端子を持つ機器間で、デジタル映像や デジタル音声などのデータを双方向でやりとりしたり、 他機をコントロールしたりするためのデジタルシリア ルインターフェースです。

i.LINK対応機器は、i.LINKケーブル1本で接続できます。 多彩なデジタルAV機器を接続して、操作やデータのや りとりができることが考えられています。

複数のi.LINK対応機器を接続した場合、直接接続した機器だけでなく、他の機器を介して接続した機器にも、操作やデータのやりとりができます。ただし、接続機器の特性や仕様によっては、操作のしかたが異なったり、操作やデータのやりとりができない場合があります。

貸ちょっと一言

- i.LINK(アイリンク)は、IEEE1394-1995とIEEE1394a-2000 を親しみやすい呼称としてソニーが提案し、国内外多数の企業からご賛同いただいている商標です。i.LINK、↓は商標です。
- IEEE1394は電子技術者協会で標準化された国際標準規格です。

りご注意

- i.LINKは、全対応機器での接続動作を保証するものではありません。i.LINK対応機器間でデータやコントロール信号がやりとり可能かどうかは、それぞれの機器の機能によって異なります。
- i.LINKケーブル(DVケーブル)で本機と接続できる機器は通常1 台だけです。複数接続できるDV対応機器と接続するときは、接 続機器の取扱説明書をご覧ください。

⇒ i.LINKの最大データ転送速度について

機器によって違い、3種類あります。

S100(最大転送速度 約100Mbps*)…本機

S200(最大転送速度 約200Mbps)

S400(最大転送速度 約400Mbps)

転送速度は各機器の取扱説明書の「主な仕様」欄に記載され、また、i.LINK端子周辺に表記されている場合もあります。転送速度が異なる機器と接続すると、転送速度が表記と異なることがあります。

* Mbpsとは?

「Mega bits per second:メガビーピーエス」の略で、1秒間に通信できるデータの容量です。100Mbpsならば、1秒間に100メガビットのデータを送信できます。

→ 本機でのi.LINK操作は

本機のi.LINK端子は、DVC-SD信号の入力専用です。 下記とは信号が異なるため、接続できません。

- MICROMV信号用のi.LINK端子 MICROMV方式のデジタルビデオカメラなど - MPEG-TS信号用のi.LINK端子 BSデジタル対応機器(テレビやチューナー)、SKY PerfecTV!チューナー、D-VHSデッキなど

本機のi.LINK端子の使用方法および対応アプリケーション、接続時のご注意については、21、75ページをご覧いただくと同時に、接続機器の取扱説明書も併せてご覧ください。

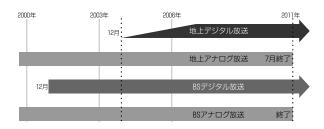
→ 必要なi.LINKケーブル

ソニーのi.LINKケーブルをお使いください。 4ピン←→ 4ピン(DVダビング時)

アナログ放送からデジタル 放送への移行について

→ デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始、その他の地域も2006年末までに開始予定です。該当地域での受信可能エリアは、当初は限定、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定しています。



→ 本機でデジタル放送を録画するには

別売のデジタルチューナーまたはデジタルチューナー 内蔵テレビと、本機を接続すれば、デジタル放送を録画 できます(18ページ)。番組によっては、コピー防止信 号により、録画や一度録画したタイトルのダビングがで きない場合があります。デジタルハイビジョン画質では 録画できません。

使用上のご注意

⇒ 設置場所について

次の場所に置かないでください。

- 振動の多い所。
- 直射日光が当る所、湿度が高い所。
- 極端に寒い所。

→ DVDやCDの取り扱い上のご注意

• チューナーやテレビ、ビデオデッキから近い所。(チューナーやテレビ、ビデオデッキと一緒に使用時、近くに置くと、雑音が入ったり、映像が乱れたりすることがあります。特に室内アンテナのときに起こりやすいため、屋外アンテナの使用をお勧めします。)

→ 設置場所を変えるときは

DVDやCDを取り出してください。入れたまま動かすと、DVDやCDを傷めることがあります。

→ 結露(露つき)について

結露は、空気中の水分が金属の板などに付着し、水滴となる現象です。本機を寒い場所から暖かい場所へ急に持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋で、本機の表面や内部に結露が起こることがあります。 結露が起きている状態で使用すると、故障の原因になります。

結露がなくなるまで(約1時間)、そのままの状態(電源「入」時は「入」のまま、「切」時は「切」のまま、電源プラグをコンセントに差し込んでいないときは差し込まないまま)で、放置してください。

→ 本体のお手入れのしかた

キャビネットやパネル面の汚れは、中性洗剤を少し含ませた柔らかい布で拭いてください。シンナーやベンジン、アルコールなどは表面を傷めるため使わないでください。

→ 音量を調節するときは

再生開始前に、音量を必ず下げてください。上げている と、思わぬ大音量でスピーカーを破損するおそれがあり ます。

→ ステレオで聞くときのエチケット

ステレオで音楽を楽しむときは、隣近所 に迷惑がかからないような音量でお聞き ください。特に、夜は小さな音でも周囲 にはよく通るものです。



窓を閉めたり、ヘッドホンを使ったりなど互いに心配りし、快い生活環境を守りましょう。このマークは音のエチケットのシンボルマークです。

→ クリーニングディスクについて

市販のレンズ用クリーニングディスクは使わないでく ださい。故障の原因になります。

• 直射日光が当るところなど温度の高い所、湿度の高い所には置かないでください。

- ケースに入れて保存してください。
- 指紋やほこりによるディスクの汚れは、映像の乱れや音質低下の 原因になります。いつもきれいにしておきましょう。
- 柔らかい布でディスクの中心から外の方向へ軽く拭きます。汚れがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で拭いた後、さらに乾いた布で水気を拭き取ってください。



- ベンジンやレコードクリーナー、静電気防止剤などは、ディスクを傷めることがありますので、使わないでください。
- 次のようなディスクは、故障の原因になります。
 - 一円形以外の特殊な形状(カード型、ハート型、星型など)をしたディスク
 - 紙やシールの貼られたディスク
 - セロハンテープやレンタルディスクのラベルなどの糊がはみ 出したり、はがした跡のあるディスク

保証書とアフターサービス

本機は日本国内専用です。電源電圧や放送規格の異なる海外ではお使いになれません。

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際に お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックとご相談を

「故障かな?と思ったら」の項を参考にして、故障かどうかを点検 してください。

症状が改善されないときは、お客様ご相談センターへご連絡ください(裏表紙)。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。 詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

その他

部品の保有期間について

当社ではDVDレコーダーの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を製造打ち切り後最低8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能期間とさせていただきます。保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店か、サービス窓口にご相談ください。

部品の交換について

この製品は、修理の際に交換した部品を再生、再利用する場合が あります。その際、交換した部品は回収させていただきます。

ご相談になるときは、次のことをお知らせください。

- 型名:RDR-HX72
- ディスクの種類: DVDビデオ、DVD-RW、DVD+R、DVD-Rなど
- 接続しているアンテナ: VHF/UHF、VHF/UHF/BS混合、CATV
- 接続しているテレビやアンプのメーカーと型名
- 故障の状態:できるだけ詳しく
- 購入年月日:

主な仕様

システム

形式 DVDレコーダー

信号方式 JEITA標準、NTSCカラー方式

受信チャンネル VHF:1 ~ 12チャンネル

UHF: 13 ~ 62チャンネル CATV: C13 ~ C63チャンネル

BS:1、3、5、7、9、11、13、15チャン

ネル

映像受信方式周波数シンセサイザー方式音声受信方式スプリットキャリア方式

アンテナ入出力 地上波: VHF/UHF1軸、75ΩF型コネク

ター

BS-IF:75Ω F型コネクター(コンバー ター用電源出力DC15V 最大4W、芯線側 +、メニューにて自動/入/切を切り換え)

タイマー 時計方式: クォーツクロック、12時間デジタル

表示

停電補償時間:約1時間

映像圧縮方式 MPEG

音声圧縮方式/ビッ Dolby Digital 2チャンネル

トレート 256 kbps/128 kbps(SEPモード時)

入·出力端子

映像入力 入力1、入力2(前面)、入力3/デコーダー

入力の3系統、ピンジャック、1.0

Vp-p/75 Ω

映像出力 出力1、出力2の2系統、ピンジャック、1.0

Vp-p/75 Ω

S映像入力 入力1、入力2(前面)、入力3/デコー

ダー入力の3系統、4ピンミニDIN

輝度信号: 1.0 Vp-p/75 Ω 色信号: 0.286 Vp-p/75 Ω

S1映像出力 出力1、出力2の2系統、4ピンミニDIN

輝度信号: 1.0 Vp-p/75 Ω 色信号: 0.286 Vp-p/75 Ω

音声入力 入力1、入力2(前面)、入力3/デコーダー

入力の3系統、ピンジャック

入力レベル: 2 Vrms(入力インピーダン

ス:22 k Ω以上)

音声出力 出力2系統、ピンジャック

出力レベル:2 Vrms(負荷インピーダン

ス:10 kΩ)

デジタル音声出力 光: 角型光ジャック1系統/-18 dBm(発光

波長660 nm)

同軸: ピンジャック1系統/0.5 Vp-p/75 Ω

コンポーネント映像 ピンジャック/Y:1.0 Vp-p/75 Ω、

出力

検波

 $P_B/C_B: 0.7 \text{ Vp-p/75 } \Omega \times P_B/C_B: 0.7 \text{ Vp-p/75 } \Omega$

Vp-p/75 Ω

D1/D2映像出力 D端子/Y:1.0 Vp-p/75 Ω、

 P_B/C_B : 0.7 Vp-p/75 Ω P_R/C_R : 0.7 Vp-p/75 Ω

DV入力 iLINK 4ピン S100 DV IN 1系統

ビットストリーム/

Vp-p/75 Ω

ビットストリーム入力/出力:ピンジャック、

検波入力/出力:ピンジャック、0.67

 $0.5 \text{ Vp-p/75 }\Omega$

電源、その他

電源 AC100 V、50/60 Hz

消費電力 58 W

最大外形寸法 430 × 75 × 328 mm

(幅×高さ×奥行き)最大突起含む

ハードディスク容量 250ギガバイト

本体質量 約5.0kg

付属品 映像・音声コード(1)

電源コード(1)

F型コネクター付き同軸ケーブル(1)

リモコン(1)

単3形(R6)乾電池(2)

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

視聴年齢制限地域/ 言語コード一覧

詳しくは、79ページをご覧ください。

視聴年齢制限地域コード 言語コード

使用する地域	地域 コード
アルゼンチン	2044
イギリス	2184
イタリア	2254
インド	2248
インドネシア	2238
オーストラリア	2047
オーストリア	2046
オランダ	2376
カナダ	2079
韓国	2304
シンガポール	2501
スイス	2086
スウェーデン	2499
スペイン	2149
タイ	2528
中国	2092
チリ	2090
デンマーク	2115
ドイツ	2109
日本	2276
ニュージーランド	2390
ノルウェー	2379
パキスタン	2427
フィリピン	2424
フィンランド	2165
ブラジル	2070
フランス	2174
ベルギー	2057
ポルトガル	2436
マレーシア	2363
メキシコ	2362
ロシア	2489

言語コ・	ード
言語名表記	記はISO639:1988(E/F)にき
コード	言語
1027	Afar
1028	Abkhazian
1032	Afrikaans
1039	Amharic :
1044	
1045	Assamese
1051	Aymara
1052	Azerbaijani
1053	Bashkir
1057	Byelorussian
1059	Bulgarian
1060	Bihari
1061	Bislama
1066	Bengali; Bangla
1067	Tibetan
1070	Breton
1079	Catalan Corsican
1093	0 01 010 001
1097	Czech
1103	Welsh
1105	Danish
1109	German
1130	Bhutani Greek
1142	
1144	English Esperanto
1145	_000.00.00
1149	Spanish
1150	Spanish : Estonian : Basque :
1151	
1157	
1165	1 11 11 11011
1166	1 1)1
1171	Faroese French
1174	11011011
1181 1183	THOIGH
	111011
1186	Ocoto Gacilo
1194 1196	danolan
1203	daaran
1203	Gajarati
1209	
1217	
1226	Orodilari
1229	Hungarian

1233 Armenian

1235 Interlingua

準拠	
コード	言語
1239	Interlingue
1245	Inupiak
1248	Indonesian
1253	Icelandic
1254	Italian
1257	Hebrew
1261	Japanese
1269	Yiddish
1283	Javanese
1287	Georgian
1297	Kazakh
1298	Greenlandic
1299	Cambodian
1300	Kannada
1301	Korean
1305	Kashmiri
1307	Kurdish
1311	Kirghiz
1313	Latin
1326	Lingala
1327	Laothian
1332	Lithuanian
1334	Latvian; Lettish
1345	Malagasy
1347	Maori
1349	Macedonian
1350	Malayalam
1352	Mongolian
1353	Moldavian
1356	Marathi
1357	Malay
1358	Maltese
1363	
1365	Burmese
	Nauru
1369 1376	Nepali
	Dutch
1379	Norwegian
1393	Occitan (Afan) Orama
1403	(Afan) Oromo
1408	Oriya
1417	Punjabi
1428	Polish
1435	Pashto; Pushto
1436	Portuguese
1463	Quechua

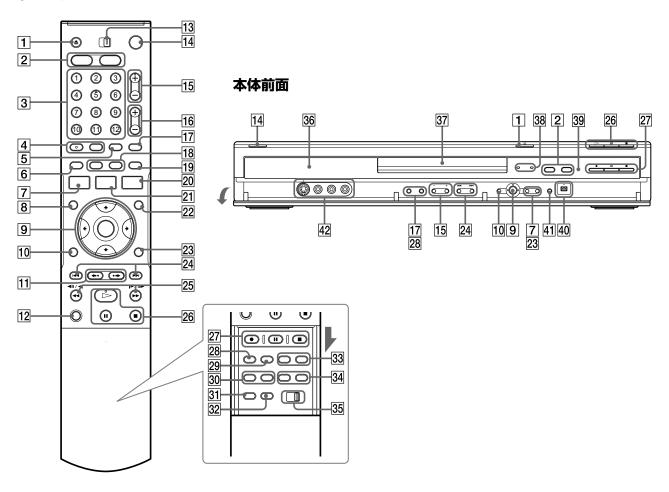
1481 Rhaeto-Romance

コード	言語
1482	Kirundi
1483	Romanian
1489	Russian
1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit
1498	Sindhi
1501	Sangho
1502	Serbo-Croatian
1502	
1505	Singhalese
	Slovak
1506	Slovenian
1507	Samoan
1508	Shona
1509	Somali
1511	Albanian
1512	Serbian
1513	Siswati
1514	Sesotho
1515	Sundanese
1516	Swedish
1517	Swahili
1521	Tamil
1525	Telugu
1527	Tajik
1528	Thai
1529	Tigrinya
1531	Turkmen
1532	Tagalog
1534	Setswana
1535	
	Tonga
1538	Turkish
1539	Tsonga
1540	Tatar
1543	Twi
1557	Ukrainian
1564	Urdu
1572	Uzbek
1581	Vietnamese
1587	Volapük
1613	Wolof
1632	Xhosa
1665	Yoruba
1684	Chinese
1697	Zulu
1703	無指定

各部のなまえ

各部の説明は()内のページをご覧ください。 リモコンの上に・印がついているボタンは、TV/DVDスイッチを「TV」に切り換えると、テレビを操作できます。

リモコン



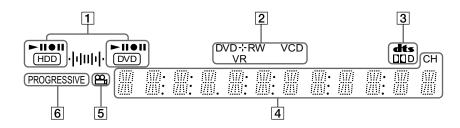
- 1 ▲(開/閉)(40)
- 2 HDDボタン(ランプ)(45、54) DVDボタン(ランプ)(45、54)
- 3 数字ボタン*(39、44、57)
- 4 音声*(55)、字幕(55)
- 5 クリア(39、44、57)
- 6 予約(44)
- 7 システムメニュー(10、76)
- 8 予約リスト(46)
- 9 ★ → / 決定(11)
- 10 戻る(10)
- 11 フラッシュー/+(55)
- 12 ビジュアルサーチ(56)
- 13 TV/DVDスイッチ(32)
- 14 電源(22、32)
- 15 チャンネル+/-*(18、29、45、76)
- 16 音量+/-(32)
- 17 入力切換(32、72、73)
- **18** トップメニュー、メニュー(55)

- 19 番組説明(35)
- 20 番組表(34、40)
- 21 タイトルリスト(54)
- 22 おまかせ・まる録(42)
- 23 ツール(11)
- 24 ► (前/次)(55)
- 図 早戻し/早送り、 コマ戻し/コマ送り、スロー(55)
- 26 ▷(再生)*(54、66)
 - ■(一時停止)(55)
 - ■(停止)(54)
- 27 ●(録画)(45)
 - ■(録画一時停止)(45)
 - ■(録画停止)(45)
- 28 録画モード(45)
- 29 シンクロ録画(72)
- 30 画面表示(49、61) 時間/テキスト(61)
- 31 プログレッシブ(55)

- 32 ワイド切換(32)
- 33 チャプターマーク 書込み(65) チャプターマーク 消去(65)
- 34 アングル(55) サラウンド(55)
- ③ リモコンモードスイッチ(33) お買い上げ時は「DVD3」に設定されて います。
- 36 本体表示窓(49、61)
- **37** ディスクトレイ(40)
- 38 録画予約ランプ(41、44) シンクロ録画ランプ(72)
- 39 | (リモコン受光部)(13)
- 40 DV入力端子(21、75)
- 41 ワンタッチダビング(74)
- 42 入力2 端子(21)

*のボタンには凸(突起)がついています(リモコンの数字ボタンは「5」のみ、チャンネル+/ーボタンは「+」のみ)。 操作の目印としてお使いください。

本体表示窓

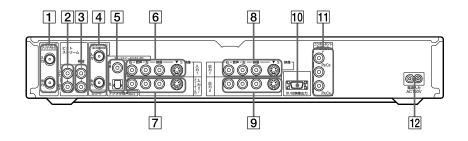


- **1** HDD/DVD表示 再生/録画動作を表示します。
- ② DVD/CD表示(ディスクの種類)(51、53)
- 3 音声信号表示(55、61)
- 全に以下の情報を表示します。
 タイトル/チャプター/トラック番号表示(61)
 再生経過時間/残量時間表示(61)
 録画時経過時間表示(49)
 録画モード(50)
 ダビング時残り時間表示現在時刻表示
 BSチャンネル表示チャンネル表示
- 5 アングル表示(55)
- 6 PROGRESSIVE表示(55)

貸ちょっと一言

 本機の電源が「切」(待機状態)のとき、表示 窓が消えるように設定することができます (80ページ)。

本体背面



- 1 VHF/UHF 入/出力端子(14、15)
- 2 ビットストリーム入/出力端子(19)
- 3 検波 入/出力端子(19)
- 4 BS-IF 入/出力端子(14、15)
- 5 デジタル音声出力 同軸/光端子(21)
- 6 入力1 音声/映像/S映像端子(18、20)
- 7 入力3/デコーダー入力 音声/映像/ S映像端子(19)
- 8 出力1 音声/映像/S1映像端子 (16、20)
- 9 出力2 音声/映像/S1映像端子(21)
- 10 D1/D2映像出力端子(16)
- 11 コンポーネント映像出力 Y、PB/CB、 PR/CR 端子(17)
- 12 電源入力端子

	画像の回転59	視聴年齢制限地域コード	タイトルリスト 54, 62
索引	画面設定78	91	ダウンミックス
>1< 31	画面表示	実際の表示チャンネル 27	ダウンミックスPCM 78
	再生中61	自動22	ダビング 68
五十音順	録画中49	自動画面表示80	ダビング詳細画面 69
41 目順	かんたん設定 22, 80	自動消去48	ダビングモード70
	,	自動ステレオ受信 76	_
	き	自動チャプターマーク 79	ち
	キーワード37	自動チャンネル設定 76	地域番号 22
あ	基本設定76	自動調整69	地域番号設定 22, 77
アウト点修正 66, 74	記録フォーマット 71	自動調整ダビング 68, 75	地上波設定76
頭出し再生56	<	字幕言語79	チャイルドロック 40
アップダウン選局 76	▶ クイックタイマー 45	ジャストクロック 78	チャプター65
アルバム	クイックタイマー 45	ジャンル 36	チャプター結合 65
JPEG画像59	け	ジャンル別番組表 34	チャプター選択消去 64
MP3音声58	結露89	修正41	チャプターマーク 65
アングル 55	言語コード91	手動チャンネル設定	チャンネル設定 77
アンテナ14	言語設定79		チャンネル別番組表 34
アンテナ電源 22, 77	検索 36	取得チャンネル 30,77	重複確認46,47
アンテナレベル表示 77	検索条件37	取侍アヤノネル 30, 77 順序変更69	つ
1.5	-	消去 62	- 追跡情報47
C)	ذ	条件設定36	ツール 11
一時停止モード78	工場出荷設定80	初期化71	再生中57
一覧表示54	更新41	初期設定76	録画中49
インターレース方式 55	高速ダビング70	シンクロ録画72,79	つづき再生54
イン点修正66, 74	互換性53	,	
え	語句登録 37	す	7
・■ 映像サイズ45	コピー防止信号 50, 70	数字ボタン39	低消費スタンバイ 80
延長41	コマ戻し/コマ送り再生 55	スーパー VCD51	ディスク 51
烂 坟41	コンポーネント映像端子 接続16	スクリーンセーバー 79	ディスク情報71
お	1女心10	ステレオ273	ディスクの入れかた 40
追いかけ再生57	さ	スポーツ延長対応 48, 79	ディスクマップ62
オーディオATT78	再生54	スライドショー59	ディスク名71
オーディオDRC 78	再生画質設定58	スロー再生55	データCD51
オーディオ設定58	再生画質調整58	t	データDVD51
オーディオフィルター 58	再選択 63	-	デコーダー19
オプション80	サブジャンル36	セットアップ76	デジタルCS放送 18
おまかせDVダビング 73	サブメニュー11	選局 35 全消去 71	デジタル音声出力 (同軸/光)21
おまかせチャプター 56	サブメニュー項目	全選択解除63	デジタル出力78
おまかせ・まる録 42		十 1共 1八 1年 1六 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ノンタル山/J10
	タイトルリスト 56		テレビチャンネル 97
オリジナル65	予約リスト 47	選択解除69	テレビチャンネル 27
音楽CD51	予約リスト 47 サムネイル54		テレビチャンネル 27 と
音楽CD51 音声言語79	予約リスト	選択解除69	
音楽CD51 音声言語79 音声出力78	予約リスト 47 サムネイル54	選択解除	٤
音楽CD	予約リスト	選択解除	と 同時録画再生57
音楽CD 51 音声言語 79 音声出力 78 音声設定 78 音声多重 52	予約リスト	選択解除 69 そ 操作ガイド 10 た タイトル 8	と 同時録画再生57 登録語句37
音楽CD	予約リスト	選択解除 69 そ 操作ガイド 10 た タイトル 8 全消去 71	と 同時録画再生
音楽CD 51 音声言語 79 音声出力 78 音声設定 78 音声多重 52 音声多重放送 80	予約リスト	選択解除 69 そ 操作ガイド 10 た タイトル 8 全消去 71 タイトル結合 67	と 同時録画再生
音楽CD51音声言語79音声出力78音声設定78音声多重52音声多重放送80	予約リスト	選択解除 69 そ 操作ガイド 10 た タイトル 8 全消去 71 タイトル結合 67 タイトル順変更 66	と 同時録画再生
音楽CD	予約リスト	選択解除 69 そ 操作ガイド 10 た タイトル 8 全消去 71 タイトル結合 67 タイトル順変更 66 タイトル消去 62	と 同時録画再生
音楽CD51音声言語79音声出力78音声設定78音声多重52音声多重放送80	予約リスト	選択解除 69 そ 操作ガイド 10 た タイトル 8 全消去 71 タイトル結合 67 タイトル順変更 66 タイトル消去 62 タイトル選択消去 62	と 同時録画再生 57 登録語句 37 トップメニュー 55 トピックス 34 トラック 58 ドルビーデジタル 78
音楽CD51 音声言語79 音声出力78 音声設定78 音声多重52 音声多重放送80 か ガイドチャンネル設定 30,77	予約リスト	選択解除 69 そ 操作ガイド 10 た タイトル 8 全消去 71 タイトル結合 67 タイトル順変更 66 タイトル消去 62 タイトル選択消去 62 タイトル選択ダビング 68	と 同時録画再生
音楽CD51 音声言語79 音声出力78 音声設定78 音声多重52 音声多重放送80 か ガイドチャンネル設定30,77 外部入力音声72 画音同期調整(A/V SYNC)58	予約リスト	選択解除 69 そ 操作ガイド 10 た タイトル 8 全消去 71 タイトル結合 67 タイトル順変更 66 タイトル消去 62 タイトル選択消去 62 タイトル選択ダビング 68 タイトルダビング画面 69	と 同時録画再生
音楽CD	予約リスト	選択解除 69 そ 操作ガイド 10 た タイトル 8 全消去 71 タイトル結合 67 タイトル順変更 66 タイトル消去 62 タイトル選択消去 62 タイトル選択ダビング 68	と 同時録画再生

入力映像設定78	め	わ	HQ+50
入力キー38	名称入力71	ワンタッチダビング設定	HQ画質設定79
14	メーカー番号32	79	•
は	メニュー10		I
ハードディスク	メニュー(DVD)55	3" 3-5-1	i.LINK 88
取り扱い12	>=1-(DVD)55	アルファベット/	J
早戻し/早送り再生 55	ŧ	数字	_
番組検索36	モード設定69		JPEG画像 58
番組表 34, 40		アルファベット	M
語句登録35	文字入力38		
選局35	ゆ	A	MNR 58
番組説明35	優先変更41,46	A-B消去 64	MP3音声58
	愛兀及史 41, 40	AVマウス41	Р
録画予約35	よ	/\v \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-
番組表設定	· 予約	В	PBC機能55
番組追跡録画48	Gコード予約 44	BNR58	S
U		BS設定 77	_
_	おまかせ・まる録 42	DOBX.C 7 7	S映像出力端子 16
ビジュアルサーチ 56	日時指定予約 44	С	S映像入力端子78
微調整	番組表40	CATV 18	Т
ビデオCD55	予約修正46	CD-DA51	=
ビデオ素材56	予約消去 46	CPRM53	TVS 55
ビデオモード53	予約詳細47		TVタイプ78
表示窓の明るさ80	予約重複確認画面 40	C NR 58	V
~	予約重複マーク46	D	•
131	予約の優先順位 47	DTS 56, 79	VRモード53, 71
ファイナライズ71	予約リスト46		W
フィーチャー79	3 43 2 7 (1 10	DualDisc 51	
フィルム素材56	b	DVD+R 53	WOWOW 19
付属品 13	リージョンコード 51	DVD+RW 53	Υ
フラッシュ+/55	リモコン受光部 13	DVD+R DL53	_
プレイリスト65	リモコン操作13	DVD-R 53	Y NR 58
プレイリスト表示 62	リモコンモード33	DVD-RW 53	粉 中
プログラムダビング 74	り	DVD-RW初期化80	数字
プログレッシブ55	ろ	DVD/CDの取り扱い 89	16:978
	- 録画40	DVD二重音声記録 80	1回だけ録画可能 50, 70
プログレッシブ設定 78	延長41	DVDビデオ51	4:3パンスキャン78
プロテクト設定		DVDメニュー言語 79	4:3レターボックス 78
タイトル63	更新41	DVD绿画横縦比 45	48kHz/96kHz PCM 79
ディスク71	修正41	DVE	8cm DVD+RW/
^	毎回録画41	DVダビング73	DVD-RW/DVD-R 51
/= #-	モード41		
編集 64	優先変更41	DV入力音声 73	
ほ	録画先41	DV入力端子21	
	録画NR45	DV編集74	
保存データ74	録画延長49	D映像出力端子16	
本体表示窓	録画画質調整45	E	
再生61	録画可能時間50	_	
録画49	録画禁止50	EPG34	
ま	録画自由(信号なし) 50, 70	G	
_	録画設定45		
毎回録画41	録画できるDVDの違い. 53	Gガイドの表示チャンネル 27	
み	録画モード50	27 Gコード予約 44	
-	録画モード ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	ער וועדיעניו 44	
ミックス 73		Н	
む	録画モード変換ダビング 70	HDD51	
_	銀画予約	HDD二重音声記録 80	
ムーブ(移動)70			
	おまかせ・まる録 42	HDD録画横縦比45	